PENGARUH IMPLEMENTASI *GREEN ACCOUNTING* DAN PENGUNGKAPAN SDGs TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PERUSAHAAN PERTANIAN DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2021–2025

SKRIPSI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Oleh :

Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM. 221105030010

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
2026

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

PENGARUH IMPLEMENTASI *GREEN ACCOUNTING* DAN PENGUNGKAPAN SDGs TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PERUSAHAAN PERTANIAN DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2021–2025

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas Islam Negeri
Kiai Haji Achmad Siddiq Jember
Untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Akuntansi Syariah (S.Akun)
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
Program Studi Akuntansi Syariah

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Oleh :

Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM. 221105030010

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
2026

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

PENGARUH IMPLEMENTASI *GREEN ACCOUNTING* DAN PENGUNGKAPAN SDGs TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PERUSAHAAN PERTANIAN DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2021–2025

SKRIPSI

diajukan kepada Universitas Islam Negeri
Kiai Haji Achmad Siddiq Jember
Untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Akuntansi Syariah (S.Akun)
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
Program Studi Akuntansi Syariah

Oleh :

Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM. 221105030010

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Disetujui Pembimbing

Zulfa Ahmad Kurniawan, M.E.
NIP: 199408042020121004

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

PENGARUH IMPLEMENTASI *GREEN ACCOUNTING* DAN PENGUNGKAPAN SDGs TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PERUSAHAAN PERTANIAN DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2021–2025

SKRIPSI

telah di uji dan diterima untuk memenuhi salah satu
Persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Akuntansi Syariah (S.Akun)
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
Program Studi Akuntansi Syariah

Hari: Selasa

Tanggal: 20 Oktober 2026

Tim Penguji

Ketua	Sekertaris
Dr. M.F. Hidayatullah, S.H.I., M.S.I.	Dr. Wildan Khisbullah Suhma, M.Akun., M.Ak.
NIP. 197608122008011015	NIP. 199507072025211080

Anggota:

1. Dr. Adil Siswanto, M.Par. ( )
2. Zulfa Ahmad Kurniawan, M.E. ( )

Menyutujui

Dekan Fakultas Ekonomi Bisnis Islam

Prof. Dr. Drs. H. Ubaidillah, M.Ag.
NIP. 196812261996031001

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

MOTTO

مَنْ لاَ يَرْحَمُ لاَ يُرْحَمُ

Artinya: "Dia yang tidak mengasihi orang lain, tidak akan diperlakukan dengan kasih sayang." (HR. Al-Bukhari: no. 6013)[1]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[1] Hadis id., "HR. Al-Bukhari, Kitab adab, Bab Rahmat al-Nas wa al-Baha'im. No. hadis 6013." diakses 0ktober 21, 2015, https://www.hadits.id/hadits/bukhari/6013.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT, penulis menyampaikan apresiasi atas segala berkah yang diterima selama proses penyelesaian skripsi ini, serta mendedikasikannya kepada mereka yang telah memberikan dukungan dan semangat:

1. Superhero sekaligus panutan hidup penulis, ayahanda Yatim Sugianto. Meskipun beliau tidak berkesempatan mengenyam pendidikan perguruan tinggi, namun beliau senantiasa bekerja keras, mendidik dengan penuh keteladanan, memberikan semangat, motivasi, serta kepercayaan terhadap setiap keputusan yang di ambil, sehingga penulis mampu menyelesaikan studi hingga jenjang sarjana.
2. Pintu surga penulis, ibu Surya Ningsih. Terimakasih atas doa yang setiap saat, perhatian, serta kesabaran yang selalu menyertai setiap langkah penulis. Berkat doa dan dukungan beliau, penulis dapat sampai pada titik ini.
3. Keluarga besar penulis, yang senantiasa mendukung dan doa selama masa studi, sehingga memungkinkan penyelesaian skripsi ini dengan sukses.
4. Sahabat, teman dekat, dan rekan seperjuangan penulis, yang telah menemani, menghibur, serta menjadi bagian dari keluh kesah dan cerita selama proses penyusunan skripsi, sehingga perjalanan ini terasa lebih ringan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

5. Teman-teman perkuliahan khususnya teman kelas AKS1 angkatan 2022, yang talah bersama-sama berproses, berjuang, dan saling mendukung hingga tahap akhir perkuliahan.
6. Rekan-rekan kegiatan akademik dan non akademik, yang telah memberikan pengalaman, pembelajaran, serta dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.
7. Bapak dan ibu dosen serta seluruh guru penulis, yang ikhlas memberikan ilmu selama proses pendidikan.
8. Almamater tercinta UIN KHAS JEMBER, sebagai tempat penulis menimpa ilmu, membentuk karakter, serta mengembangkan potensi diri.
9. Terakhir, untuk diri sendiri, saya Muhammad Dimas Hud Alfan. Kamu hebat sampai dititik ini tetap berjuang, berkomitmen dan tidak menyerah di tengah berbagai tekanan dan tantangan. Dengan selesainya skripsi ini merupakan pencapaian yang wajib disyukuri, agar ilmunya barokah dan bermanfaat.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

Hamdan wa syukron lillah, sholatan wa salaman ala rasulillah. Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari UIN KHAS JEMBER yang tercinta.

Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Phil. Sahiron, M.A., selaku rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Kiai Haji Achmad Siddiq Jember yang telah menerima penulis sebagai mahasiswa di universitas.
2. Prof. Dr. Drs. H. Ubaidillah, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri (UIN) Kiai Haji Achmad Shiddiq Jember.
3. Dr. M.F Hidayatullah, S.H.I., M.S.I., M.Pd.I. selaku Kepala Jurusan Ekonomi dan Bisnis Islam.
4. Dr. Nur Ika Mauliyah, M.Ak., selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Syariah.
5. Zulfa Ahmad Kurniawan, M.E., selaku Dosen Pembimbing skripsi/tesis, yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

6. Agung Parmono, S.E., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Seluruh Dosen Universitas Islam Negeri (UIN) Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.
8. Penulis menyadari bahwa karya ini belum sempurna serta memiliki keterbatasan dan kekurangan. Karenanya kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi meningkatkan kualitas karya ini.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Jember, 03 Oktober 2026
Penulis

Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM. 221105030010

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

ABSTRAK

Muhammad Dimas Hud Alfan, 2026: *Pengaruh Implementasi Green Accounting Dan Pengungkapan SDGs Terhadap Return On Assets (ROA) Perusahaan pertanian di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2025.*

Kata Kunci: *Green Accounting*, GRI 300, Pengungkapan SDGs, *Return On Assets*, Perusahaan Sektor Pertanian.

Perkembangan dunia usaha saat ini tidak hanya berfokus pada pencapaian keuntungan, tetapi juga mulai memperhatikan tanggung jawab perusahaan terhadap lingkungan dan keberlanjutan, sejalan dengan meningkatnya perhatian terhadap tujuan global *Sustainable Development Goals* (SDGs). Penerapan *green accounting* dan pengungkapan SDGs menjadi penting untuk menunjukkan tanggung jawab perusahaan terhadap lingkungan, sekaligus memberikan informasi yang jelas kepada para pemangku kepentingan. Khususnya pada sektor pertanian, kegiatan operasional perusahaan memiliki keterkaitan dengan lingkungan sehingga aspek keberlanjutan menjadi hal yang penting untuk diperhatikan.

Fokus penelitian ini adalah: 1) Untuk menguji dan menganalisis pengaruh *green accounting* terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025? 2) Untuk menguji dan menganalisis pengaruh pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indopnesia periode 2021–2025? 3) Untuk menguji dan menganalisis pengaruh *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025?

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Sampel sebanyak 12 perusahaan dalam lima tahun periode 2021-2025 diperoleh 60 sampel dengan teknik *purposive sampling*. Dianalisis menggunakan regresi data panel dan uji hipotesis melalui perangkat lunak EViews versi 12. Hasil menunjukkan bahwa *green accounting* tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA, sedangkan pengungkapan SDGs berpengaruh positif signifikan terhadap ROA. Secara simultan, keduanya tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA secara bersamaan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL ..... **i**

LEMBAR PERSETUJUAN ..... **ii**

LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**

MOTTO ..... **iv**

PERSEMBAHAN ..... **v**

KATA PENGANTAR ..... **vii**

ABSTRAK ..... **ix**

DAFTAR ISI ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 5

C. Tujuan Penelitian 6

D. Manfaat Penelitian 6

E. Ruang Lingkup Penelitian 8

a. Variabel Penelitian. 8

b. Indikator Penelitian 8

F. Definisi Operasional 15

G. Asumsi Penelitian 17

H. Hipotesis 19

I. Sistematika Pembahasan 24

BAB II KAJIAN PUSTAKA **27**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

A. Penelitian Terdahulu 27
B. Kajian Teori 36
BAB III METODE PENELITIAN 47
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian..... 47
B. Populasi dan Sampel 47
C. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data 51
D. Analisis Data 52
BAB IV PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS 61
A. Gambaran Obyek Penelitian 61
B. Penyajian Data 62
C. Analisis dan Pengujian Hipotesis..... 67
D. Pembahasan..... 74
BAB V PENUTUP..... 82
A. Kesimpulan 82
B. Saran..... 84
DAFTAR PUSTAKA..... 86
LAMPIRAN-LAMPIRAN 92

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

DAFTAR TABEL.

Tabel 1. 1 Indikator *Green Accounting* Proksi GRI 300 9
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu 33
Tabel 3. 1 Perusahaan Sektor Pertanian di BEI periode 2021-2025 47
Tabel 3. 2 Kriteria Pemilihan Sampel 49
Tabel 3. 3 Sampel Penelitian 50
Tabel 4. 1 Data Penelitian *Green Accounting* 62
Tabel 4. 2 Data Penelitian SDGs 64
Tabel 4. 3 Data Penelitian *Return On Assets* (ROA) 66
Tabel 4. 4 Hasil Uji Chow 67
Tabel 4. 5 Hasil Uji Langrange Multiplier 68
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinieritas 70
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas 70
Tabel 4. 8 Hasil Uji T (Parsial) 72
Tabel 4. 9 Hasil Uji F (Simultan) 73
Tabel 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2) 74

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Sektor pertanian merupakan pilar penting perekonomian Indonesia karena berperan sebagai penyedia pangan, penyerap tenaga kerja, sekaligus penggerak ekonomi daerah. Pemerintah menyebutkan bahwa sektor ini berkontribusi sebesar 11,8% terhadap PDB nasional dan menyerap 29% tenaga kerja, sehingga menegaskan posisinya sebagai sektor strategis bagi stabilitas ekonomi.[2]

Namun, sektor pertanian juga menghadapi berbagai tantangan lingkungan, seperti perubahan iklim, degradasi lahan, serta penggunaan input pertanian yang berpotensi meningkatkan tekanan terhadap lingkungan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Berdasarkan data Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK), sektor pertanian menghasilkan emisi gas rumah kaca sebesar 105,89 juta ton CO_2e pada tahun 2021, dengan sumber emisi antara lain berasal dari pengelolaan kotoran ternak, pembakaran biomassa dan residu pertanian, penggunaan kapur pertanian dan pupuk urea, emisi N_2O dari tanah yang dikelola, serta emisi metana dari budidaya padi sawah. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa aktivitas pertanian masih menghadapi tantangan dalam mewujudkan praktik produksi yang lebih berkelanjutan dan rendah emisi.[3]

---

[2] Sekretariat Kabinet Republik Indonesia, Presiden: Sensus Pertanian 2023 untuk Akurasi Kebijakan, (*Sekretariat Kabinet Republik Indonesia*, 15 Mei 2023).

[3] Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia, *Laporan Kinerja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2022*.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Meningkatnya kesadaran terhadap isu lingkungan mendorong perusahaan untuk mengalihkan fokus dari orientasi keuntungan semata menuju pengelolaan bisnis yang mempertimbangkan dampak sosial dan ekologis. Salah satu pendekatan yang semakin relevan adalah *green accounting*, yaitu sistem akuntansi yang mengintegrasikan aspek lingkungan dalam pelaporan keuangan sehingga perusahaan dapat mengidentifikasi, mengukur, mengungkapkan, dan mengelola biaya serta manfaat lingkungan secara lebih tepat. Dalam penelitian ini, penerapan *green accounting* diproksikan melalui tingkat pengungkapan aspek lingkungan berdasarkan indikator *Global Reporting Initiative* (GRI) 300, yang digunakan untuk menggambarkan sejauh mana perusahaan mengungkapkan informasi terkait aspek lingkungan dalam pelaporan keberlanjutannya. Melalui penerapan *green accounting*, perusahaan memiliki peluang untuk meningkatkan efisiensi penggunaan sumber daya, mengurangi risiko pencemaran, serta memperkuat citra sebagai entitas yang bertanggung jawab terhadap keberlanjutan.[4]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Sejalan dengan tuntutan keberlanjutan global, agenda *Sustainable Development Goals* (SDGs) telah ditetapkan sebagai pedoman internasional dalam mewujudkan pembangunan berkelanjutan, dan Indonesia turut mengadopsinya melalui Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2017. Pengungkapan SDGs dalam *sustainability report* menjadi bentuk komitmen perusahaan terhadap tanggung jawab sosial dan lingkungan dengan

[4] Arifianti, N. P., & Widianingsih, L. P, "Kualitas Pengungkapan SDGs: Apakah Berpengaruh terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Energi dan Bahan Baku di Indonesia?," *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, 13(2), (2023): 269-288., Https://Doi.Org/10.22219/Jrak.V13i2.26629

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

menunjukkan kontribusi pada aspek kesejahteraan masyarakat, efisiensi energi, dan pengelolaan limbah. Transparansi tersebut tidak hanya memperkuat reputasi perusahaan, tetapi juga meningkatkan kepercayaan publik dan daya tarik investor yang semakin m empertimbangkan indikator keberlanjutan dalam evaluasi kinerja perusahaan.[5] Dalam sektor pertanian, pengungkapan *Sustainable Development Goals* (SDGs) menjadi sangat penting karena kegiatan usaha bergantung pada kondisi lingkungan, sehingga integrasi prinsip keberlanjutan diperlukan untuk menjaga keseimbangan ekonomi dan ekologi. Perusahaan yang konsisten menerapkan keberlanjutan cenderung lebih dipercaya pemangku kepentingan.[6]

Sementara itu, data OJK menunjukkan fluktuasi ROA perusahaan pertanian di BEI 2,6% pada 2021, naik menjadi 3,4% pada 2022, dan turun kembali menjadi 2,1% pada 2023 yang mengindikasikan profitabilitas belum stabil dan dapat dipengaruhi aspek nonkeuangan seperti pengelolaan lingkungan serta tanggung jawab sosial. Kondisi ini menegaskan bahwa penerapan prinsip *Environmental, Social, and Governance* (ESG) menjadi faktor penting dalam menjaga daya tarik dan kepercayaan investor.[7]

Penelitian terdahulu menunjukkan hasil yang bervariasi terkait pengaruh *green accounting* dan pengungkapan keberlanjutan terhadap kinerja keuangan perusahaan. Lestari, menemukan bahwa penerapan *green*

[5] Putra . I. G. C. And Wiagustini. N. L. P, "Intellectual Capital And Financial Sustainability," *Jurnal Ilmu Akuntansi* 13, No. 1 (2022): 25–38.

[6] Lunawati, A., & Sasana, H, "The effect of population, hdi, and grdp on the level of poverty in the kedu residency," *Marginal: Journal of Management, Accounting, General Finance and International Economic Issues*, 2(1), (2022): 68-85..

[7] Otoritas Jasa Keuangan, *Laporan Keuangan Emiten Sektor Pertanian 2024,* (Jakarta: Ojk, 2024).

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

accounting berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan karena efisiensi lingkungan mampu meningkatkan kepercayaan investor.[8] Namun, hasil berbeda ditunjukkan oleh putri, yang menyatakan bahwa biaya implementasi tanggung jawab sosial dan lingkungan dapat menekan laba jangka pendek, sehingga dampaknya terhadap profitabilitas tidak selalu signifikan.[9] Di sisi lain, Putra, membuktikan bahwa pengungkapan SDGs yang konsisten dan terintegrasi dengan strategi manajemen dapat memperkuat stabilitas keuangan serta mendukung keberlanjutan usaha.[10]

Sebagian besar penelitian tersebut masih berfokus pada sektor manufaktur dan pertambangan, sedangkan kajian pada sektor pertanian masih terbatas. Lunawati dan Sasana, mengemukakan bahwa inovasi akuntansi lingkungan dalam sektor pertanian belum optimal baik dalam penerapan maupun pengukurannya. Kondisi ini menandakan adanya kesenjangan akademik yang perlu diteliti lebih lanjut, mengingat karakteristik sektor pertanian yang sangat bergantung pada faktor alam dapat menyebabkan pengaruh *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap profitabilitas berbeda dari sektor lainnya. Oleh karena itu, dibutuhkan penelitian yang

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[8] Lestari, A. D, "Pengaruh Kinerja Lingkungan, Penerapan Green Accounting, Dan Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Nilai Perusahaan," *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (Jebma)*, 3(3), (2023): 527-539.

[9] Putri, A. A, "Integritas Green Accounting, Tanggung Jawab Sosial, Dan Profitabilitas: Menciptakan Nilai Berkelanjutan Bagi Perusahaan," *Ilmu Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi*, 5(2), (2024): 520-530.

[10] Putra, A. M., Mugayat, A., & Sukartini, M, "Pengaruh Kualitas Pengungkapan Sustainable Development Goals Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan*,"ss Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (Mea*), 9(3), (2025): 793-809.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

mampu memberikan pemahaman lebih mendalam mengenai hubungan kedua variabel tersebut terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian.[11]

Berdasarkan uraian tersebut, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana implementasi *green accounting* dan pengungkapan *SDGs* berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) pada perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2021–2025. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi perusahaan dan pihak terkait dalam mengoptimalkan penerapan praktik keberlanjutan yang tidak hanya memperhatikan aspek lingkungan, tetapi juga berdampak positif terhadap profitabilitas dan nilai perusahaan.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, maka terdapat Rumusan masalah sebagai berikut:

1. Apakah implementasi *green accounting* berpengaruh secara parsial (t) terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2021–2025?
2. Apakah pengungkapan SDGs berpengaruh secara parsial (t) terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025?
3. Apakah implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs secara simultan (f) berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025?

[11] A. Lunawati And H. Sasana, "The Effect Of Population, Hdi, And Grdp On The Level Of Poverty In The Kedu Residency," *Jurnal Ekonomi Dan Akuntansi 9*, No. 4, (2022): 112–124.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

C. Tujuan Penelitian

1. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh implementasi *green accounting* secara parsial (t) terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2021–2025.
2. Untuk menguji dan menganalisis pengungkapan SDGs secara parsial (t) terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2021–2025.
3. Untuk menguji dan menganalisis implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs secara simultan (f) terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2021–2025.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

   Peneliti mengharapkan hasil penelitian ini bisa memberikan informasi tentang pengaruh implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap *Return On Asset* (ROA) perusahaan pertanian. Semoga penelitian ini bisa menjadi acuan untuk penelitian lain di masa depan.

2. Manfaat Praktis

   a. Bagi peneliti

      Memperoleh pemahaman baru mengenai pengaruh implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian, sekaligus menjadi penerapan nyata dari

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

ilmu yang diperoleh selama menempuh pendidikan di UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

b. Bagi UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi peneliti selanjutnya dalam mengkaji pengaruh implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian, serta memberikan informasi dan pengetahuan yang bermanfaat bagi UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

c. Bagi Investor/pemangku kepentingan

Peneliti berharap penelitian ini bisa menjadi bahan pertimbangan dalam menilai kinerja perusahaan, khususnya terkait penerapan *green accounting* dan pengungkapan SDGs. Selain itu, penelitian ini juga diharapkan dapat membantu investor dalam mengambil keputusan investasi pada perusahaan yang memiliki komitmen terhadap keberlanjutan lingkungan, transparansi informasi, dan tanggung jawab sosial perusahaan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

E. Ruang Lingkup Penelitian

a. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah sesuatu yang memiliki variasi tertentu yang ditentukan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.[12]

[12] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D* (Bandung: Alfabeta Cv, 2022).

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Penelitian ini menggunakan dua jenis variabel, yaitu variabel independen (bebas) dan variabel dependen (terikat). Variabel independen merupakan variabel yang berperan dalam memengaruhi perubahan pada variabel lainnya, sedangkan variabel dependen merupakan variabel yang mengalami perubahan sebagai akibat dari pengaruh variabel independen. Berikut adalah variable-variabel yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya:

1. Variabel Independen (X)
    1) *Green accounting* (akuntansi hijau) (X1)
    2) *Sustainable Development Goals* (SGDs) (X2)
2. Variabel Dependen (Y)
    1) *Return On Asset* (ROA)

b. Indikator Penelitian

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Setelah variabel penelitian ditetapkan, tahap selanjutnya adalah menentukan indikator dari masing-masing variabel. Indikator tersebut digunakan sebagai acuan empiris dalam mengukur variabel yang diteliti serta menjadi dasar dalam menetapkan tolok ukur penelitian.[13]

1. Indikator *Green Accounting*

    Variabel *green accounting* dinilai berdasarkan 31 indikator lingkungan yang tercantum dalam *Global Reporting Initiative* (GRI) 300 (*environmental standards*). Indikator tersebut mencakup delapan kelompok utama, yaitu material, energi, air dan efluen,

[13] Tim Penyusun, *Pedoman Karya Tulis Ilmiah, Ed. Uin Khas Jember* (Jember: Penerbit UIN KHAS Jember, 2022). 23-34.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

keanekaragaman hayati, emisi, limbah, kepatuhan lingkungan, serta evaluasi pemasok terkait lingkungan.

Tabel 1. 1
Indikator *Green Accounting* proksi GRI 300

Pengungkapan *Global Reporting Initiative* (GRI) 300 (Lingkungan)		
No	Katagori	Indek
1	GRI 301: Material	301-1 : Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume
		301-2 : Material input dari daur ulang yang digunakan
		301-3 : Produk perolehan ulang dan material kemasannya
2	GRI 302: Energi	302-1 : Konsumsi energi dalam organisasi
		302-2 : Konsumsi energi di luar organisasi
		302-3 : Intensitas energi
		302-4 : Pengurangan konsumsi energi
		302-5 : Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa
3	GRI 303: Air dan Efluen	303-1 : Interaksi dengan Air sebagai Sumber Daya Bersama (SDM)
		303-2 : Manajeman dampak yang berkaitan dengan Pembuangan Air
		303-3 : Pengambilan Air
		303-4 : Pembuangan Air
		303-5 : Konsumsi air
4	GRI 304: Keanekaragaman Hayati	304-1 : Lokasi operasional yang dimiliki, disewa, atau dikelola oleh perusahaan yang berada di sekitar kawasan lindung maupun wilayah yang memiliki nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung.
		304-2 : Dampak signifikan dari aktivitas, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati
		304-3 : Habitat yang dilindungi atau direstorasi
		304-4 : Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi
5	GRI 305: Emisi	305-1 : Emisi GRK (Cakupan 1) langsung
		305-2 : Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung
		305-3 : Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Pengungkapan *Global Reporting Initiative* (GRI) 300 (Lingkungan)		
		305-4 : Intensitas emisi GRK
		305-5 : Pengurangan emisi GRK
		305-6 : Emisi zat perusak ozon (ODS)
		305-7 : Nitrogen oksida, belerang oksida, dan emisi udara signifikan lainnya
6	GRI 306: Limbah	306-1 : Timbulan Limbah dan Dampak Signifikan terkait Limbah
		306-2 : Manajemen Dampak Signifikan terkait Limbah
		306-3 : Timbulan Limbah
		306-4 : Limbah yang Dialihkan dari Pembuangan Akhir
		306-5 : Limbah yang Dikirimkan ke Pembuangan Akhir
7	GRI 308: Penilaian Lingkungan Pemasok	308-1 : Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan
		308-2: Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil

Setiap indikator diberi skor 1 apabila perusahaan mengungkapkannya dalam laporan tahunan atau laporan keberlanjutan, dan skor 0 jika tidak diungkapkan. Tingkat pengungkapan kemudian dihitung menggunakan rumus:[14]

$$\text{GA } Index = \frac{\text{Jumlah yang di uangkapkan}}{31} \; x \; 100\%$$

Indeks yang dihasilkan berada pada rentang 0–1, di mana nilai yang lebih tinggi menunjukkan pengungkapan lingkungan yang lebih baik. Penggunaan *Global Reporting Initiative* (GRI) 300 sebagai dasar pengukuran selaras dengan penelitian sebelumnya yang menilai kinerja lingkungan perusahaan menggunakan standar serupa.

[14] Salsabila, D., & Bandiyono, A, "Mengungkap Jejak Hijau Bumn Infrastruktur: Sejauh Mana Komitmen Lingkungan Tercermin Dalam Laporan Keberlanjutan?," *Indonesian Accounting Research Journal*, *5*(1), (2024): 73-87.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

2. Indikator SDGs

SDGs merupakan pembangunan berkelanjutan yang memiliki fokus pada lingkungan, sosial, ekonomi dan pemberdayaan. *Sustainable Development Goals* (SDGs) juga merupakan tujuan pembangunan berkelanjutan yang terdiri atas 17 tujuan global yang ditetapkan oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB). Dalam penelitian ini, SDGs digunakan untuk menilai sejauh mana perusahaan sektor pertanian berkomitmen terhadap pembangunan berkelanjutan melalui pengungkapan pada laporan tahunan atau laporan keberlanjutan.

Terdapat 17 tujuan diantaranya :

1) Mengakhiri segala bentuk kemiskinan.
2) Mengakhiri kelaparan, mencapai ketahanan pangan dan peningkatan gizi, serta mencanangkan pertanian berkelanjutan.
3) Menjamin kehidupan yang sehat dan meningkatkan kesejahteraan penduduk di segala usia.
4) Menjamin kualitas Pendidikan yang adil dan insklusif serta meningkatkan kesempatan belajar seumur hidup untuk semua.
5) Mencapai kesetaraan gender dan memberdayakan perempuan dan anak perempuan.
6) Menjamin ketersediaan dan manajemen air dan sanitasi secara berkelanjutan.
7) Menjamin akses terhadap energi yang terjangkau, dapat diandalkan berkelanjutan, dan modern.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

8) Meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang (merata dan berkelanjutan), (kesempatan kerja penuh dan produktif), serta pekerjaan yang layak untuk semua.
9) Membangun infrastruktur tangguh, mempromosikan industrialisasi insklusif dan berkelanjutan dan mendorong inovasi.
10) Mengurangi ketimpangan dalam dan antar negara.
11) Membuat kota dan pemukiman manusia yang adil, merata, aman, tangguh dan berkelanjutan.
12) Menjamin pola produksi dan konsumsi yang berkelnjutan.
13) Mengambil Tindakan segera untuk memerangi perubahan iklim dan dampaknya.
14) Melestarikan samudera, laut dan sumber daya kelautan secara berkelanjutan untuk pembangunan berkelanjutan.
15) Melindungi, memulihkan dan meningkatkan pemanfaatan secara berkelanjutan ekosistem darat, mengelola hutan, memerangi desertifikasi, dan menghentikan dan memulihkan degradasi lahan dan menghentikan hilangnya keanekaragaman hayati.
16) Meningkatkan masyarakat yang inklusif dan damai untuk pembangunan berkelanjutan, menyediakan akses terhadap keadilan bagi semua dan membangun institusi yang efektif, akuntabel dan inklusif di semua tingkatan.
17) Memperkuat sarana pelaksanaan dan merevitalisasi kemitraan global untuk pembangunan berkelanjutan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Indek SDGs digunakan untuk mengukur indikator-indikator SDGs, dengan memberikan skor 1 kepada perusahaan jika perusahaan tersebut mengungkapkan indikator tertentu dan skor 0 jika tidak. Selanjutnya, jumlah maksimum indikator (17) dibagi dengan skor keseluruhan.[15]

Rumus:

$$\text{SDGs } index = \frac{\text{jumlah item SDGs yang di ungkapkan}}{17} \; x \; 100\%$$

3. Indikator *Return On Asset* (ROA)

Rasio Pengembalian Aset (ROA) mengukur seberapa baik perusahaan menggunakan asetnya untuk menghasilkan laba bersih. ROA yang lebih tinggi menunjukkan kinerja keuangan yang lebih baik dan efektifitas manajemen dalam mendayagunakan sumber daya perusahaan untuk pendapatan.[16]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Rumus:

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Bersih setelah pajak}}{\text{Total Aset}} \text{ X } 100\%$$

Semakin tinggi nilai rasio ROA, maka semakin efektif perusahaan dalam menggunakan aset untuk menghasilkan laba. Hal ini menunjukkan bahwa manajemen mampu mengoptimalkan sumber daya yang dimiliki secara efisien. (*Sumber: Kusuma,2021*).

---

[15] Bose, S., & Khan, H. Z, "Sustainable Development Goals (Sdgs) Reporting, Progress, And The Role Of Country-Level Institutional Factors: An International Evidence," *Journal Of Cleaner Production*. 2022. Https://Doi.Org/10.1016/J.Jclepro.2021.130290

[16] Kusuma, "Measurement Of Return On Asset (Roa) Based On Comprehensive Income And Its Ability To Predict Investment Returns: An Empirical Evidence On Go Public Companies In Indonesia Before And During The Covid-19 Pandemic. Ekuilibrium*," Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Ekonomi* Vol. 16, No. 1, 2021.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

F. Definisi Operasional

Merupakan spesifikasi perameter yang dijadikan pedoman dalam menguji variabel penelitian secara empiris, dimana penyusun indikatornya dikembangkan berdasrkan rumusan masalah yang dikaji.[17]

1. *Green Accounting* (Akuntansi hijau)

   Salah satu bidang akuntansi yang dikenal sebagai "akuntansi hijau" memasukkan kewajiban lingkungan ke dalam laporan keuangan. Dengan mencatat, mengukur, mengungkapkan, dan mengalokasikan biaya lingkungan secara sistematis, *green accounting* diharapkan membantu perusahaan menjaga kelestarian lingkungan sekaligus meningkatkan kinerja lingkungan secara positif..[18] Melalui penerapan ini dalam laporan tahunan, perusahaan diharapkan mampu menjaga kelestarian lingkungan serta secara sukarela mematuhi kebijakan pemerintah terkait. Dengan mengungkapkan seluruh biaya lingkungan internal dan eksternal secara terstruktur yang diselaraskan pada standar proksi GRI 300, peusahaan dapat menyajikan akuntabilitas tata kelola hijau yang berdampak positif pada penilaian kinerja lingkungan.[19]

2. Pengungkapan *Sustainable Development Goals* (SDGs)

   Pengungkapan SDGs merupakan alat penting untuk menilai komitmen perusahaan dalam pembangunan berkelanjutan yang mencakup

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[17] Tim Penyusun, *Pedemon Karya Tulis Ilmiah*, 40.

[18] Pratiwi, A, "*Analisis Penerapan Akuntansi Lingkungan Terhadap Pengelolaan Limbah Sebagai Salah Satu Bentuk Pertangganggungjawaban Sosial di Puskesmas Lojejer Wuluhan Jember," E-INVESTA: Jurnal Rumpun Ilmu Ekonomi dan Bisnis Islam*, 1(1), (2025): 106-118.

[19] Gunawan, A., Surur, A. T., Nasrullah, M., & Fadzila, A. U, "Peran Akuntansi Hijau Dalam Keberlanjutan Perusahaan Di Indonesia," *Jurnal Akuntansi Dan Audit Syariah (Jaais)*, 6(1), (2025): 40-52.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan. Hal ini mencerminkan kewajiban etis perusahaan untuk menciptakan nilai jangka panjang yang berkelanjutan dan menaati standar global. Adopsi SDGs mendorong perusahaan untuk berfokus tidak hanya pada profit, tetapi juga pada kesejahteraan sosial, pelestarian lingkungan, dan penguatan tata kelola yang baik sebagai dasar keberlanjuta.[20]

3. *Return On Assets* (ROA)

Rasio ROA (*Return on Assets*) adalah indikator yang umum digunakan untuk menilai profitabilitas perusahaan, dihitung dengan membagi laba bersih setelah pajak dengan total aset. ROA yang tinggi menunjukkan kinerja keuangan yang kuat, sementara ROA yang rendah mengindikasikan pemanfaatan aset yang tidak efisien.[21]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

G. Asumsi Penelitian

Gagasan mendasar yang menjadi landasan bagi penyelidikan peneliti disebut sebagai asumsi penelitian. Asumsi ini dianggap benar dan relevan sehingga tidak perlu dibuktikan kembali selama proses penelitian berlangsung. Adanya asumsi penelitian bertujuan untuk memperkuat arah penelitian,

[20] Tristiarto, Andi, Lestari Wulandha, Dan Fajar Nurhidayat, "Analisis Penerapan Sustainable Development Goals (Sdgs) Dan Sustainability Report Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia." *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Berkelanjutan* 6, No. 2, (2024): 145–160.

[21] Permana, K. W. A., Saleh, R., Sari, L., & Sutandi, S, "Analisis Return On Assets (Roa), Return On Equity (Roe), Net Profit Margin (Npm) Dan Gross Profit Margin Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Pada Pt Raje Baginda Jurai Di Palembang," *Jurnal Ekobis Kajian Ekonomi Dan Bisnis*, 5(1), (2021): 53-70.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

menjaga konsistensi analisis, serta mempermudah peneliti dalam menjelaskan hubungan antar variabel yang diteliti.[22]

Dalam penelitian ini, diasumsikan bahwa seluruh perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025 telah menyusun laporan keberlanjutan dan laporan tahunan mereka secara objektif, transparan, dan realistis. Data yang dipublikasikan perusahaan dianggap telah melalui proses verifikasi dan dapat dipercaya sehingga layak dijadikan sebagai sumber data penelitian.

Selain itu, penelitian ini mengasumsikan bahwa informasi dalam laporan perusahaan mengenai penerapan akuntansi hijau dan pengungkapan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) mencerminkan secara akurat kondisi aktual kegiatan keberlanjutan perusahaan. Pengungkapan tersebut dianggap dilakukan secara berkala melampaui sekadar pemenuhan kewajiban pelaporan serta menunjukkan dedikasi perusahaan terhadap aspek keberlanjutan di bidang lingkungan, sosial, dan ekonomi.

Selain itu, penelitian ini mengasumsikan bahwa indikator pengukuran yang digunakan telah sesuai dan mampu merepresentasikan variabel penelitian secara tepat. Pengukuran *green accounting* menggunakan indikator *Global Reporting Initiative* (GRI) 300 dianggap mampu mencerminkan tingkat pengungkapan lingkungan perusahaan, sedangkan SDGs *Disclosure Index* dinilai dapat menggambarkan dukungan tujuan pembangunan berkelanjutan. Sementara itu (ROA) dianggap sebagai metrik profitabilitas yang penting

[22] Hartono, *Metodologi Penelitian* (Pekan Baru: Zanafa Publishing,2019), Https://Repository.Uinsuska.Ac.Id/70282/1/Metodologi Penelitian Hartono Repos.Pdf.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

untuk mengevaluasi seberapa efektif perusahaan menggunakan sumber dayanya dalam menghasilkan laba.

Premis berikutnya adalah bahwa seluruh data penelitian yang dihimpun dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan perusahaan cukup akurat untuk dianalisis, komprehensif, serta mudah diakses. Penelitian ini juga menganggap bahwa perusahaan tidak melakukan manipulasi data yang dapat memengaruhi hasil penelitian, sehingga data yang digunakan mampu menghasilkan analisis yang objektif dan dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah.

Penelitian ini juga mengasumsikan bahwa kondisi ekonomi, regulasi pemerintah, serta kebijakan terkait lingkungan dan keberlanjutan selama periode 2021–2025 berada dalam kondisi yang relatif stabil. Meskipun terdapat perubahan ekonomi maupun kebijakan tertentu, perubahan tersebut dianggap tidak memberikan pengaruh yang ekstrem terhadap hubungan antara implementasi *green accounting*, pengungkapan SDGs, dan ROA perusahaan sektor pertanian.

Lebih lanjut, Studi ini menunjukkan bahwa hubungan kausal antara variabel independen dan dependen dapat dijelaskan secara memadai melalui analisis regresi panel. Setelah dilakukan analisis model dan pengujian asumsi konvensional, model-model optimal seperti (CEM), (FEM), atau (REM) seharusnya menghasilkan estimasi yang akurat. Dengan demikian, diharapkan hasil analisis akan memberikan kesimpulan yang dapat diandalkan, objektif, dan sejalan dengan tujuan penelitian.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

H. Hipotesis

Hipotesis dipahami sebagai dugaan awal yang diberikan untuk menjawab pertanyaan penelitian, di mana jawaban tersebut disusun berdasarkan landasan teori yang relevan. Sifatnya sementara karena belum ditopang oleh bukti empiris dari proses pengumpulan data. Dengan demikian, hipotesis berfungsi sebagai penjelasan teoritis atas masalah penelitian, bukan kesimpulan yang diperoleh dari temuan lapangan.[23]

1. Pengaruh Implementasi *Green Accounting* terhadap *Return On Assets* (ROA)

   Penerapan akuntansi hijau mencerminkan kepedulian perusahaan terhadap lingkungan melalui pengungkapan berbagai aktivitas dan informasi terkait pengelolaan lingkungan. Dalam penelitian ini, penerapan akuntansi hijau diukur menggunakan proksi GRI 300, yaitu standar pengungkapan yang berfokus pada aspek lingkungan. Penggunaan GRI 300 menekankan sejauh mana perusahaan mengungkapkan informasi mengenai dampak lingkungan dan pengelolaan yang terkait dengan kegiatan operasional perusahaan.

   Perusahaan yang mengungkapkan informasi lingkungan berdasarkan indikator GRI 300 menunjukkan tanggung jawab terhadap lingkungan. Data ini merangkum inisiatif untuk mengendalikan dampak lingkungan dari operasi bisnis. Penelitian oleh Murniati dan Sovita (2021) menunjukkan bahwa profitabilitas, yang diukur dengan Return on Assets (ROA), dipengaruhi positif oleh penerapan akuntansi hijau.[24] Temuan ini sejalan dengan studi tahun 2022 oleh Nengsih et al., yang menemukan bahwa ROA dipengaruhi secara positif oleh penerapan akuntansi hijau.[25]

   Teori pemangku kepentingan menunjukkan bahwa perusahaan harus mempertimbangkan kepentingan berbagai pihak terkait operasi mereka. Informasi mengenai pengelolaan lingkungan dapat diungkapkan

[23] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*, 2022.
[24] Muniati dan Sovita, 2021.
[25] Nengsih et al., 2022.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

melalui indikator GRI 300, yang juga menjelaskan konsekuensi dari temuan tersebut. Selain itu, teori legitimasi menekankan pentingnya perusahaan untuk beroperasi sesuai dengan norma sosial guna mendapatkan dukungan masyarakat. Pengungkapan informasi lingkungan yang memenuhi GRI 300 mencerminkan perhatian perusahaan terhadap dampak lingkungan, sambil tetap mengejar keuntungan. Berdasarkan uraian ini, hipotesis penelitian dapat dirumuskan:

H0 : Implementasi *green accounting* yang diproksikan dengan pengungkapan GRI 300 tidak terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian.

H1 : Implementasi *green accounting* yang diproksikan dengan pengungkapan GRI 300 berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

2. Pengaruh Pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA)

Pengungkapan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) merupakan bentuk transparansi perusahaan yang memberikan rincian mengenai bagaimana perusahaan mendukung SDGs tersebut. Pengungkapan tersebut menggambarkan perhatian perusahaan terhadap aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan dalam menjalankan kegiatan operasionalnya. Melalui informasi yang disampaikan, stakeholder dapat mengetahui sejauh mana perusahaan menunjukkan komitmen terhadap prinsip pembangunan berkelanjutan. Temuan yang dilakukan oleh Arifianti & Widianingsih tahun 2023 menyatakan bahwa pengungkapan

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

SDGs berkaitan dengan kualitas informasi keberlanjutan dan kinerja finansial perusahaan.[26] Hasil tersebut sejalan dengan penelitian Tristiarto et al., tahun 2024 yang menemukan adanya hubungan antara penerapan SDGs dan sustainability report dengan profitabilitas perusahaan yang diukur menggunakan ROA dan ROE.[27]

Temuan penelitian ini mengaitkan teori pemangku kepentingan, yang menekankan kewajiban perusahaan terhadap pemangku kepentingan selain pemegang saham, dengan pengungkapan SDG untuk menginformasikan tanggung jawab ekonomi, sosial, dan lingkungan. Selain itu, teori legitimasi menegaskan pentingnya keselarasan operasional perusahaan dengan norma dan nilai masyarakat untuk diterima. Berdasarkan uraian tersebut, hipotesis penelitian dirumuskan:

H0 : Pengungkapan SDG) tidak berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian.

H2 : Pengungkapan SDGs berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian.

3. Pengaruh Implementasi *Green Accounting* dan Pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA)

Implementasi Akuntansi Hijau dan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) merupakan bentuk perhatian perusahaan terhadap lingkungan dan pariwisata dalam pelaksanaan kegiatan operasionalnya. Proksi GRI 300, yang menekankan pengungkapan aspek lingkungan,

26 Arifianti dan Widianingsih, 2023.
27 Tristiarto et al., 2024.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

digunakan dalam penelitian ini untuk mengukur akuntansi hijau, sehingga pengukuran *Green accounting* diarahkan pada sejauh mana perusahaan mengungkapkan informasi mengenai dampak dan pengelolaan lingkungan. Sementara itu, pengungkapan SDGs menyajikan informasi mengenai kontribusi perusahaan dalam mendukung tujuan pembangunan berkelanjutan. Perusahaan dapat memberikan informasi mengenai tanggung jawab perusahaan terhadap lingkungan. Menurut penelitian Murniati dan Sovita (2021), profitabilitas perusahaan memperoleh manfaat dari penerapan akuntansi hijau.[28] Selain itu, Nengsih dkk. menemukan pada tahun 2022 bahwa ROA dipengaruhi secara positif dan signifikan oleh akuntansi hijau.[29] Sementara itu, penelitian Tristiarto et al., tahun 2024 serta Putra et al. tahun 2025 menunjukkan adanya hubungan antara pengungkapan SDGs dengan kinerja keuangan perusahaan.[30]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Teori pemangku kepentingan harus bertanggung jawab dan terbuka demi mempertimbangkan kepentingan seluruh pemangku kepentingan, mendukung kesimpulan penelitian tersebut. Penerapan akuntansi hijau yang diproksikan melalui pengungkapan GRI 300 dapat menjadi bentuk akuntabilitas perusahaan dengan menyediakan informasi bagi pemangku kepentingan mengenai pengelolaan dan dampak lingkungan. Di sisi lain, pengungkapan SDGs memberikan informasi yang lebih luas mengenai kontribusi perusahaan terhadap pembangunan berkelanjutan. Teori

28 Sugiyono, 2022
29 Muniati dan Sovita, 2021.
30 Arifianti dan Widianingsih, 2023.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

legitimasi menekankan pentingnya perusahaan dalam menjaga penerimaan masyarakat dengan menjalankan aktivitas yang sesuai norma dan harapan sosial. Pengungkapan aspek lingkungan melalui GRI 300 serta pengungkapan SDGs secara bersama-sama dapat menunjukkan komitmen perusahaan terhadap tanggung jawab lingkungan dan keberlanjutan. Dengan dasar uraian tersebut, maka hipotesis penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

H0 : Implementasi *Green accounting* dan pengungkapan SDGs secara simultan tidak berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian.

H3 : Implementasi *Green accounting* dan pengungkapan SDGs secara simultan berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

I. Sistematika Pembahasan

Penelitian ini tersusun dalam lima bab yang disusun secara sistematis dan struktural untuk memudahkan pemahaman terhadap alur penelitian..

BAB I : PENDAHULUAN

Penelitian yang menjadi dasar ini dirangkum dalam bab pendahuluan ini. Bagian awal membahas latar belakang penelitian serta pentingnya penerapan akuntansi hijau dan pengungkapan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dalam meningkatkan kinerja keuangan bisnis di industri pertanian, khususnya yang diukur melalui *Return on Assets* (ROA). Selanjutnya, rumusan masalah disajikan dalam bentuk pertanyaan penelitian

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

yang akan dijawab melalui analisis. Berdasarkan rumusan masalah tersebut, tujuan penelitian disusun untuk menjabarkan hasil yang diharapkan.

Bab ini membahas manfaat penelitian dari segi teoritis dan praktis, serta menyusun ruang lingkup penelitian untuk menjaga fokus. Definisi operasional variabel dijelaskan sesuai konteks, sementara asumsi penelitian menyediakan pijakan dasar. Hipotesis berisi dugaan hubungan antar variabel yang akan diuji empiris. Di akhir, sistematika pembahasan menggambarkan keseluruhan struktur penelitian.

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

Bab ini menyajikan kerangka teoretis dan studi empiris tentang akuntansi hijau, pengungkapan SDGs, dan kinerja keuangan yang diukur dengan ROA. Juga diuraikan teori legitimasi dan teori pemangku kepentingan untuk menjelaskan hubungan antara variabel independen dan dependen dalam penelitian ini.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Selanjutnya, penelitian terdahulu disajikan sebagai bahan pembanding sekaligus penguat penelitian. Untuk menentukan celah penelitian yang menjadi dasar studi ini, serta untuk menemukan persamaan dan perbedaan dengan penelitian saat ini, dilakukan penelaahan terhadap penelitian-penelitian sebelumnya.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan metodologi penelitian yang digunakan, termasuk populasi dan sampel, instrumen, teknik pengumpulan dan analisis data, serta desain penelitian. Metodologi kuantitatif dan desain kausal digunakan untuk

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

mengevaluasi hubungan antarvariabel. Sampel dipilih dengan purposive sampling dari perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di BEI. Data diperoleh melalui dokumentasi laporan keberlanjutan dan tahunan. Instrumen penelitian diambil dari indikator akuntansi hijau, pengungkapan SDG, dan Return on Assets (ROA). Analisis data dilakukan dengan analisis regresi data panel, pengujian hipotesis, dan pengujian asumsi klasik.

BAB IV : PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS

Bab ini menyajikan data penelitian beserta hasil analisis yang telah dilakukan. Penyajian data meliputi deskripsi objek penelitian, karakteristik sampel, serta data variabel penelitian. Selanjutnya, data dianalisis menggunakan teknik yang telah ditentukan pada bab sebelumnya.

Pengujian hipotesis dilakukan untuk mengetahui dampak akuntansi hijau dan pengungkapan SDG terhadap ROA, baik secara parsial maupun simultan. Hasil analisis kemudian diinterpretasikan dan dibahas secara mendalam dengan mengaitkannya pada teori-teori relevan serta penelitian terdahulu, sehingga memberikan pemahaman yang komprehensif mengenai temuan penelitian tersebut.

BAB V : PENUTUP

Bab ini, yang menyajikan rekomendasi dan temuan, merupakan bagian akhir dari studi ini. Sebagai jawaban atas pertanyaan penelitian yang telah dikemukakan sebelumnya, kesimpulan disusun berdasarkan temuan analisis data. Bab ini juga menguraikan implikasi penelitian, serta menjelaskan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

bagaimana hasil studi tersebut berkontribusi terhadap penerapan praktis di bidang terkait dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Selanjutnya, disampaikan saran yang ditujukan kepada pihak-pihak terkait serta rekomendasi bagi penelitian selanjutnya agar dapat mengembangkan penelitian ini secara lebih mendalam dan komprehensif.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Penelitian Terdahulu

"Pengaruh kualitas pengungkapan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) terhadap kinerja keuangan perusahaan di sektor energi dan bahan dasar, yang diukur dengan *Return on Assets* (ROA) dan *Return on Equity* (ROE)", merupakan topik penelitian tahun 2023 oleh Arifianti dan Widianingsih. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dan analisis konten berdasarkan indikator GRI dan 17 tujuan SDGs. Hasilnya menunjukkan bahwa kualitas pengungkapan SDGs tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan, yang lebih sering melakukan pengungkapan formalitas untuk memenuhi regulasi. Keadaan profitabilitas perusahaan terlihat tidak sehat dengan nilai ROA dan ROE negatif dan fluktuatif, menunjukkan bahwa pemanfaatan aset dan modal belum optimal untuk menghasilkan laba.[31]

Studi Murniati dan Sovita (2021) bertujuan untuk menentukan bagaimana profitabilitas bisnis di sektor makanan dan minuman dipengaruhi oleh penggunaan akuntansi hijau. Penelitian ini menerapkan metode kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda menggunakan data sekunder dari laporan tahunan perusahaan yang terdaftar di (BEI). Fokusnya adalah mengukur profitabilitas melalui (ROA) dan

[31] Arifianti, N. P., & Widianingsih, L. P, "Kualitas Pengungkapan Sdgs: Apakah Berpengaruh Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Energi Dan Bahan Baku Di Indonesia,"*Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, 13(2), (2023): 269–288.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R
digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

pengungkapan lingkungan sesuai standar (GRI). Temuan menunjukkan bahwa penggunaan akuntansi hijau meningkatkan profitabilitas, namun peningkatan ini tidak selalu signifikan secara statistik untuk setiap bisnis. Manfaatnya cenderung terasa dalam jangka panjang, karena meningkatkan efisiensi sumber daya, memperkuat citra perusahaan, dan membangun kepercayaan investor serta legitimasi sosial, sehingga *green accounting* dinilai berkontribusi terhadap keberlanjutan kinerja finansial perusahaan.[32]

Penelitian oleh Nengsih, Majid, dan Reza (2022) mengevaluasi pengaruh kinerja lingkungan dan akuntansi hijau terhadap profitabilitas, yang diukur melalui *Return on Assets* (ROA). Menggunakan analisis regresi linear berganda, penelitian ini menganalisis laporan keberlanjutan dan laporan tahunan perusahaan di Bursa Efek Indonesia. Pengelolaan limbah dan pengungkapan biaya lingkungan dijadikan tolok ukur akuntansi hijau, sementara indikator PROPER dari Kementerian KLHK menilai kinerja lingkungan. Hasil menunjukkan bahwa akuntansi hijau secara signifikan meningkatkan ROA, sedangkan pengaruh kinerja lingkungan relatif kecil.[33]

Penelelitian oleh Tristiarto, Wahyudi, dan Sugianto (2024) menilai dampak penerapan SDGs dan pelaporan keberlanjutan pada profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia. Menggunakan analisis regresi data

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[32] Murniati, M., & Sovita, I, "Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Perusahaan Makanan Dan Minuman Di Bursa Efek Indonesia (2015–2019)," *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas*, 23(1), (2021): 109–118.

[33] Nengsih, T. A., Majid, M. N., & Reza, P. A, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Environmental Performance Terhadap Return On Assets," *J-Mas*, 7(2), (2022): 455–460.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

panel, penelitian ini menemukan bahwa pengungkapan SDGs, berdasarkan Indeks Pengungkapan SDGs dan standar *United Nations Global Compact*, secara signifikan meningkatkan profitabilitas, terutama pada perusahaan yang bergantung pada sumber daya alam. Temuan menunjukkan bahwa penerapan SDGs yang konsisten meningkatkan stabilitas laba, reputasi perusahaan, dan kepercayaan investor, dengan variasi dampak antar sektor industri.[34]

Penelitian oleh Maryanti dan Hariyono (2020) mengeksplorasi pengaruh akuntansi hijau terhadap kinerja bisnis, diukur melalui nilai perusahaan dan profitabilitas (ROA). Menggunakan metode kuantitatif dan analisis regresi sederhana, penelitian ini menganalisis laporan keuangan dan tanggung jawab sosial dari perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia untuk mengevaluasi pengungkapan lingkungan berdasarkan kriteria (GRI). Hasil menunjukkan bahwa akuntansi hijau meningkatkan kinerja keuangan, meskipun manfaatnya bervariasi antar-sektor. Perusahaan dengan komitmen lingkungan yang kuat cenderung lebih efektif dalam penggunaan sumber daya dan memiliki reputasi yang lebih baik. Penelitian ini memberikan dasar empiris penting untuk pengembangan praktik akuntansi hijau di Indonesia.[35]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[34] Tristiarto, Y., Wahyudi, W., & Sugianto, S, "Analisis Penerapan Sdgs Dan Sustainability Report Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia," *Ikraith-Ekonomika*, 7(2), (2024): 231–241.

[35] Maryanti, I. E., & Hariyono, "Pengaruh Implementasi Green Accounting Terhadap Kinerja Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia," *Jurnal Widya Ganecwara*. 10(4), 2020.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Penelitian Ahsyam tahun 2024 mengkaji pengaruh biaya lingkungan dan akuntansi hijau terhadap profitabilitas perusahaan di industri makanan dan minuman, menggunakan data keuangan tahunan dari Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2022. Metodologi kuantitatif dan analisis regresi linear berganda diterapkan, dengan *Return on Assets* (ROA) sebagai indikator profitabilitas. Biaya lingkungan mencakup pengelolaan limbah, efisiensi energi, dan investasi ramah lingkungan, sedangkan akuntansi hijau diukur berdasarkan transparansi kebijakan lingkungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa akuntansi hijau dapat menurunkan laba jangka pendek akibat peningkatan biaya lingkungan, tetapi memberikan dampak positif jangka panjang melalui efisiensi dan loyalitas konsumen. Sebaliknya, biaya lingkungan yang tidak ekonomis dapat menekan profitabilitas.[36]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Penelitian oleh Nisa, Malikah, dan Anwar (2020) mengkaji pengaruh kinerja lingkungan dan penerapan akuntansi hijau berdasarkan PSAK 57 terhadap profitabilitas perusahaan. Menggunakan analisis regresi linear berganda, studi ini menganalisis data keuangan perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, dengan indikator PROPER untuk menilai kinerja lingkungan dan pengungkapan biaya lingkungan sebagai ukuran akuntansi hijau. Hasilnya menunjukkan bahwa kedua faktor tersebut berpengaruh positif terhadap profitabilitas, meski

[36] Ahsyam, F., Amril, A., & Ramly, R, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Environmental Performance Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2022," *Tangible Journal*, 9(1), (2024): 1-11.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

tidak secara langsung meningkatkan laba jangka pendek. Penerapan akuntansi hijau meningkatkan akuntabilitas dan kredibilitas laporan keuangan, yang dapat meningkatkan stekeholder dan nilai perusahaan, menekankan pentingnya akuntansi lingkungan sesuai PSAK 57 untuk kinerja keuangan berkelanjutan.[37]

Penelitian oleh Nurlaeli dan Prayoga (2025) mengkaji pengaruh *green accounting* dan kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan perusahaan pertanian yang terdaftar di BEI. Menggunakan analisis regresi data panel dari laporan keuangan dan keberlanjutan (2018–2023), studi ini menerapkan indikator PROPER dan standar GRI. Hasilnya menunjukkan bahwa kedua faktor secara simultan berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan, meski bervariasi antarperusahaan. Peneliti menekankan bahwa akuntansi hijau meningkatkan efisiensi sumber daya dan kepercayaan konsumen, serta membantu perusahaan mengidentifikasi biaya lingkungan yang tersembunyi untuk pengambilan keputusan yang lebih baik.[38]

Penelitian oleh Okterianda, Pentiana, dan Numala (2025) mengevaluasi dampak kinerja lingkungan dan akuntansi hijau terhadap profitabilitas perusahaan di industri pertambangan. Menggunakan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi linear berganda, data diambil dari laporan keuangan dan CSR perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[37] Nisa, A. C., Malikah, A., & Anwar, S. A, "Analisis Penerapan Green Accounting Sesuai Psak 57 Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018)," *E_Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi*, 9(03), 2020.

[38] Nurlaeli, F., & Prayoga, T. D, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertanian," *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 11(1), 2025.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Indonesia untuk tahun 2019–2023. Profitabilitas diukur dengan *Return on Assets* (ROA), sementara kinerja lingkungan dinilai melalui peringkat PROPER dari KLHK. Temuan menunjukkan bahwa keduanya berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, dengan perusahaan yang memiliki peringkat PROPER tinggi dan penerapan akuntansi hijau yang konsisten menunjukkan kinerja keuangan yang lebih stabil dan kepercayaan investor yang lebih kuat.[39]

Studi Putra (2025) menganalisis dampak kualitas pengungkapan SDGs terhadap kinerja keuangan perusahaan pertambangan di Indonesia. Menggunakan skor pengungkapan SDGs berdasarkan 17 tujuan SDGs dan prinsip GRI, serta teknik kuantitatif dan analisis teks, penelitian ini menilai laporan tahunan dan keberlanjutan perusahaan. Kinerja keuangan diukur melalui *Return on Equity* (ROE) dan *Return on Assets* (ROA) dengan regresi linear berganda. Hasil menunjukkan bahwa kualitas pengungkapan SDGs secara signifikan meningkatkan kinerja keuangan; perusahaan dengan pengungkapan komprehensif, relevan, dan terukur menunjukkan kinerja yang lebih baik dibandingkan yang hanya memberikan pengungkapan umum.[40]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[39] Okterianda, Y., Pentiana, D., & Nurmala, N, "Pengaruh Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2023," *Eco-Fin*, 7(1), (2025): 24-33.

[40] Putra, A. M., Mugayat, A., & Sukartini, M, "Pengaruh Kualitas Pengungkapan Sustainable Development Goals Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan," *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi* (Mea), 9(3), (2025): 793-809.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Tabel 2. 1
Penelitian Terdahulu

No.	Peneliti, Tahun	Judul	Persamaan	Perbedaan
1.	Arifianti & Widianingsih, 2023	"Kualitas Pengungkapan SDGs: Apakah Berpengaruh Terhadap Kinera Keuangan Perusahaan Sektor Energi Dan Bahan Baku Di Indonesia"	Penelitian ini memiliki kesamaan dalam penggunaan variabel pengungkapan SDGs serta fokus pada hubungan antara keberlanjutan dan kinerja keuangan perusahaan.	Perbedaan terletak pada objek penelitian yang berfokus pada sektor energi dan bahan baku, sementara penelitian ini menitikberatkan pada sektor pertanian dengan mengombinasikan SDGs dan *green accounting* sebagai variabel independen.
2.	Murniati & Sovita, 2021	"Penerapan *Green Accounting* Terhadap Profitabilitas Perusahaan Makanan Dan Minuman Di Bursa Efek Indonesia (2015-2019)"	Sama-sama meneliti pengaruh penerapan *green accounting* terhadap profitabilitas dengan indikator ROA sebagai ukuran kinerja keuangan.	Berbeda pada periode dan sektor penelitian, yaitu perusahaan makanan dan minuman, sedangkan penelitian ini fokus pada perusahaan pertanian dengan periode 2021–2025 serta menambahkan variabel SDGs.
3.	Nengsih et al., 2022	"Pengaruh Penerapan *Green Accounting* Dan *Environmental Performance* Terhadap *Return On Assets"*	Kesamaannya terletak pada analisis hubungan antara *green accounting* dan profitabilitas yang sama-sama mengukur dampak ekonomi dari praktik lingkungan.	Perbedaan terletak pada penggunaan indikator PROPER sebagai ukuran lingkungan, sedangkan penelitian ini mengadopsi pengungkapan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

No.	Peneliti, Tahun	Judul	Persamaan	Perbedaan
				SDGs dan GRI Index yang lebih komprehensif.
4.	Tristiarto, Wahyudi, & Sugianti, 2024	"Analisis Penerapan *Sustainability Development Goals* (SDGs) Dan *Sustainability Report* Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia"	Sama-sama menggunakan SDGs sebagai variabel yang diuji terhadap profitabilitas dan mengaitkannya dengan konsep pembangunan berkelanjutan.	Penelitian ini bersifat lintas sektor industri, sedangkan penelitian ini berfokus secara khusus pada sektor pertanian yang memiliki ketergantungan langsung terhadap kondisi lingkungan alam.
5.	Maryanti & Hariyono, 2020	"Pengaruh Implementasi *Green Accounting* Terhadap Kinerja Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia"	Sama-sama meneliti hubungan *green accounting* dan kinerja keuangan perusahaan dengan pendekatan berbasis laporan tahunan.	Penelitian ini menambahkan variabel SDGs serta mengkaji sektor pertanian, sedangkan penelitian ini hanya memfokuskan pada penerapan *green accounting* di berbagai sektor tanpa SDGs.
6.	Ahsyam, 2024	"Pengaruh Penerapan *Green Acconting* Dan *Environmental Cost* Terhadap Laba Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar	Sama-sama menilai efek *green accounting* terhadap kinerja keuangan dan menekankan pentingnya investasi lingkungan sebagai strategi bisnis berkelanjutan.	Penelitian ini menfokuskan pada biaya lingkungan (*environmental cost*), sedangkan penelitian ini menggabungkan dimensi *green accounting* dan SDGs secara

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

No.	Peneliti, Tahun	Judul	Persamaan	Perbedaan
		Di BEI (2018-2022)"		simultan pada perusahaan pertanian.
7.	Nisa et al., 2020	"Analisis Penerapan *Green Accounting* Sesuai PSAK 57 Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan"	Sama-sama menyoroti pentingnya transparansi dan akuntabilitas penerapan akuntansi hijau terhadap hasil keuangan perusahaan.	Penelitian ini berbasis PSAK 57 dan fokus pada sektor pertambangan, sedangkan penelitian ini menggunakan indikator GRI dan SDGs pada sektor pertanian.
8.	Nurlaeli & Prayoga, 2025	"Pengaruh Penerapan *Green Accounting* Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertanian"	Memiliki kesamaan objek penelitian, yaitu sektor pertanian, serta variabel G*reen Accounting* (GA) sebagai variabel yang memengaruhi kinerja keuangan.	Penelitian ini menambahkan variabel SDGs dan menggunakan indeks pengungkapan yang lebih komprehensif untuk melihat hubungan simultan antar variabel.
9.	Okterianda, Pentiana, & Nurmala, 2025	"Pengaruh *Green Acconting* Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan Di BEI Tahun 2019-2023"	Kesamaan terdapat pada penggunaan variabel G*reen Accounting* (GA) dan tujuan untuk menguji pengaruhnya terhadap profitabilitas.	Penelitian ini hanya mengandalkan PROPER sebagai ukuran, sedangkan penelitian ini mengombinasikan indikator GRI dan SDGs *Disclosure Index* untuk menilai aspek keberlanjutan lebih luas.
10.	Putra, 2025	"Pengaruh Kualitas Pengungkapan SDGsTerhadap	Sama-sama mengkaji pengaruh SDGs terhadap kinerja keuangan serta	Penelitian ini difokuskan pada sektor pertambangan dan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

No.	Peneliti, Tahun	Judul	Persamaan	Perbedaan
		Kinerja Keuangan Perusahaan Pertambangan"	menyoroti pentingnya kualitas pelaporan keberlanjutan.	hanya menilai SDGs, sedangkan penelitian ini meneliti dua variabel independen, yakni SDGs dan *green accounting* pada sektor p ertanian.

Sumber : Data diolah penulis,2025

B. Kajian Teori

1. Teori Stakeholder (*Stakeholder Theory*)

Menurut teori pemangku kepentingan (*stakeholder theory*), sebuah bisnis memiliki kewajiban terhadap semua pihak yang terlibat dalam operasinya termasuk masyarakat, pemerintah, investor, konsumen, pekerja, dan lingkungan di samping kewajibannya terhadap pemegang saham. Menurut gagasan Freeman, keberlanjutan perusahaan sangat dipengaruhi oleh kemampuannya dalam memenuhi tuntutan dan bertanggung jawab se cara sosial dan lingkungan.[41]

Seiring dengan berkembangnya lanskap korporasi modern, perusahaan kini diharapkan untuk mempertimbangkan dampak sosial dan lingkungan dari kegiatan mereka, di samping mengejar pertumbuhan laba. Karenanya perusahaan harus menjalin hubungan baik dengan pihak-pihak yang m emiliki kepentingan. Peningkatan loyalitas investor dan pelanggan, serta persepsi publik mengenai

[41] Rahima. Br. Purba, *Teori akuntansi: Sebuah pemahaman untuk mendukung penelitian di bidang akuntansi*. (Merdeka Kreasi: 2023). 46-48.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

keberhasilan perusahaan, merupakan beberapa contoh dari bentuk dukungan tersebut.

Salah satu bentuk tanggungjawab perusahaan yakni penerapan akuntansi hijau dan pengungkapan terkait Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs). Melalui strategi-strategi ini, perusahaan dapat menunjukkan komitmennya terhadap efisiensi sumber daya, pengelolaan lingkungan, dan pembangunan berkelanjutan. Transparansi dalam pelaporan keberlanjutan juga meningkatkan reputasi perusahaan sebagai organisasi yang peduli terhadap aspek sosial dan lingkungan.[42]

Mengingat kegiatan operasional bisnis pertanian sangat erat kaitannya dengan pemanfaatan sumber daya alam dan lingkungan, teori pemangku kepentingan (*stakeholder theory*) menjadi sangat relevan bagi sektor ini. Dukungan pemangku kepentingan lebih mudah diperoleh oleh bisnis pertanian yang berhasil menciptakan keseimbangan antara kepentingan komersial dan kelestarian lingkungan. Berdasarkan teori pemangku kepentingan, perusahaan yang secara rutin menerapkan akuntansi hijau dan menyajikan informasi terkait Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) umumnya memiliki legitimasi sosial yang lebih kuat, sehingga

[42] Caroline D. Ditlev-Simonsen, *A Guide to Sustainable Corporate Responsibility: From Theory to Action* (Cham: Palgrave Macmillan, 2022), 61-65. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88203-7.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

meningkatkan kinerja keuangan mereka sebagaimana diukur melalui *Return on Assets* (ROA).[43]

2. Teori Legitimasi (*Legitimacy Theory*)

Menurut teori legitimasi, perusahaan berupaya untuk diakui, diterima, dan didukung oleh masyarakat dengan melakukan kegiatan yang selaras dengan norma, nilai, dan harapan masyarakat yang berlaku. Berdasarkan hipotesis ini, sejauh mana masyarakat memandang operasi perusahaan sebagai hal yang sah dan dapat diterima secara sosial memiliki dampak besar terhadap kelangsungan hidup jangka panjang perusahaan tersebut.[44]

Bisnis yang tidak memenuhi standar sosial berisiko kehilangan legitimasi sosialnya, yang dapat mengikis kepercayaan publik, tekanan regulasi, hingga terganggunya keberlangsungan usaha. Oleh karena itu, perusahaan harus komitmen serta tanggung jawab pada lingkungan melalui berbagai bentuk transparansi informasi kepada publik.

Dalam praktik bisnis modern, legitimasi perusahaan dapat diperoleh melalui pelaporan keberlanjutan, salah satunya melalui penerapan *green accounting* dan pengungkapan SDGs. Perusahaan yang aktif mengungkapkan informasi terkait pengelolaan lingkungan, pengurangan emisi, efisiensi energi, dan kontribusi terhadap pembangunan berkelanjutan akan dipandang lebih bertanggung jawab

[43] Purba. R. B., *Teori akuntansi*, 29.
[44] Dr. Kartika Hendra Titisari, *Up Green CSR: Refleksi Edukatif Riset CSR dalam Pengembangan Bisnis* (Surakarta: CV Kekata Group, 2020), 56-59.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

oleh masyarakat dan investor. Sebaliknya, perusahaan yang mengabaikan aspek lingkungan cenderung menghadapi risiko penurunan reputasi dan berkurangnya kepercayaan stakeholder.[45]

Karena bisnis di sektor pertanian berkaitan langsung dengan isu-isu lingkungan seperti penggunaan lahan, limbah produksi, emisi, dan keberlanjutan sumber daya alam, teori legitimasi memberikan landasan penting bagi penelitian ini. Oleh sebab itu, perusahaan pertanian perlu menunjukkan komitmen keberlanjutan melalui pengungkapan informasi lingkungan dan SDGs agar memperoleh legitimasi sosial yang baik. Legitimasi ini diperkirakan akan meningkatkan posisi perusahaan, memperkuat hubungan dengan para pemangku kepentingan, serta mendongkrak profitabilitas.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

3. *Green Accounting*

   a. Definisi *Green Accounting*

      Metode akuntansi "akuntansi hijau" mengintegrasikan pertimbangan lingkungan ke dalam prosedur pencatatan, pengungkapan, pengukuran, dan pelaporan bisnis. Penerapan konsep ini mencakup lebih dari sekadar penyajian data keuangan; hal ini juga mempertimbangkan dampak operasi bisnis terhadap lingkungan. Sebagai bagian dari tanggung jawab perusahaan, bisnis dapat mengidentifikasi, mengukur, mengelola, dan mengungkapkan informasi lingkungan melalui akuntansi hijau.

[45] Titisari, *Up Green CSR*. 59.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Penerapan semacam ini diharapkan dapat membantu bisnis dalam mengendalikan dampak lingkungan serta meningkatkan efisiensi penggunaan sumber daya. Selain itu, metode ini juga menjadi strategi yang memungkinkan penyelarasan tujuan ekonomi dan lingkungan dalam kegiatan operasional perusahaan.[46]

Dalam penelitian ini, konsep *green accounting* dioprasionalkan melalui tingkat pengungkapan aspek lingkungan sebagai proksi implementasi *green accounting*. Pengukuran tersebut dilakukan dengan menggunakan indikator *Global reporting initiative* (GRI) 300 yang mencangkup berbagai aspek lingkungan perusahaan. Indikator GRI 300 digunakan untuk mengindentifikasi sejauh mana perusahaan mengungkapkan informasi mengenai material, energi, air dan efluen, keanekaragaman hayati, emisi, limbah, kepatuhan lingkungan, serta penilaian lingkungan pemasok. Penggunaan indikator tersebut memungkinkan pengukuran dilakukan secara sistematis dan konsisten berdasarkan informasi yang tersedia dalam laporan perusahaan. Dengan demikian, tingkat pengungkapan aspek lingkungan berdasarkan GRI 300 digunakan sebagai proksi untuk

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[46] Savitrah, R. M., Fadilah, Z. N., & Makkiyah, M, "Green Accounting and Social Development Goals (SDG's): Kitchenham Systematic Literature Review (SLR) Approach," *PROISRM*, 8(1), (2023): 213-213.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

menggambarkan implementasi *green accounting* dalam penelitian ini.[47]

Penggunaan tingkat pengungkapan aspek lingkungan sebagai proksi *green accounting* didasarkan pada pertimbangan bahwa keterbukaan informasi lingkungan dapat menunjukkan perhatian perusahaan terhadap pengelolaan dampak lingkungan dan tanggung jawab keberlanjutan. Setiap indikator yang diungkapkan perusahaan diberikan skor sesuai dengan kriteria pengukuran yang telah ditetapkan, kemudian skor tersebut digunakan untuk memperoleh tingkat pengungkapan aspek lingkungan perusahaan. Semakin tinggi tingkat pengungkapan yang dilakukan, semakin besar informasi lingkungan yang disampaikan perusahaan kepada stakeholder. Meskipun demikian, pengukuran menggunakan GRI 300 lebih merepresentasikan aspek pengungkapan lingkungan dan belum menggambarkan keseluruhan praktik *green accounting*, khususnya dalam hal pengakuan, pengukuran, dan pencatatan biaya lingkungan. Oleh karena itu, keterbatasan proksi yang digunakan untuk mengukur implementasi harus dipertimbangkan saat menafsirkan temuan penelitian *green accounting.*

b. Hubungan *Green Accounting* terhadap ROA

[47] Murni, M., Azizah, N., & Monica, S, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Kinerja Keuangan Dan Lingkungan Perusahaan Sektor Industri Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia," *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Perpajakan Dan Tata Kelola Perusahaan*, *3*(2), (2025): 322-334.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Secara teoretis (ROA) dipengaruhi positif oleh penerapan akuntansi hijau. Hal ini disebabkan perusahaan mampu mengendalikan biaya lingkungan lebih baik dalam memanfaatkan sumber dayanya untuk menghasilkan keuntungan. Selain itu, pengelolaan lingkungan yang efisien meningkatkan efektivitas pemanfaatan sumber daya perusahaan serta mengurangi risiko operasional.

Implementasi *green accounting* tidak hanya meningkatkan efisiensi ekonomi, tetapi juga memperbaiki posisi perusahaan di mata pemangku kepentingan. Perusahaan yang peduli terhadap lingkungan lebih menarik bagi investor, yang melihatnya sebagai tanda prospek usaha yang stabil dan berkelanjutan. Kepercayaan dari stakeholder ini berpotensi meningkatkan daya saing dan profitabilitas perusahaan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Berdasarkan penelitian oleh Nengsih, Majid, dan Reza, *Return on Assets* (ROA), sebuah ukuran profitabilitas perusahaan, meningkat ketika akuntansi hijau diterapkan. Berkat dukungan dari masyarakat dan investor, perusahaan yang secara aktif memublikasikan informasi lingkungan umumnya menunjukkan stabilitas profitabilitas yang lebih tinggi. Akibatnya, peluang peningkatan ROA sebuah tolok ukur kinerja keuangan perusahaan

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

turut meningkat seiring dengan efektivitas penerapan Akuntansi Hijau.[48]

4. *Sustainable Development Goals* (SDGs)

   a. Definisi *Sustainable Development Goals* (SDGs)

      Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) mencetuskan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs), sebuah agenda pembangunan berkelanjutan global yang mencakup 17 tujuan yang meliputi aspek sosial, lingkungan, dan ekonomi. SDGs dikembangkan sebagai kerangka kerja pembangunan global guna mendorong kesejahteraan masyarakat tanpa mengorbankan kelestarian lingkungan bagi generasi mendatang.[49]

      Pengungkapan SDGs dalam konteks bisnis mencerminkan komitmen organisasi untuk turut serta dalam pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs). Laporan keberlanjutan, yang merinci kontribusi perusahaan terhadap aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan, biasanya digunakan untuk menyajikan pengungkapan semacam ini.

      Studi ini mengukur transparansi SDG menggunakan Indeks Transparansi SDGs, yang didasarkan pada 17 tujuan SDGs. Seiring dengan meningkatnya tingkat pengungkapan SDGs suatu

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[48] Nengsih, T. A., Majid, M. N., & Reza, P. A, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Environmental Performance Terhadap Return On Assets," *J-Mas*, 7(2), (2022): 460.

[49] Mauliyah, N. I, "The role of sharia accountant for sustainable development goals (SDGs),"*Journal of Islamic Economics Perspectives*, 1(1), (2029): 26-39.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

perusahaan, meningkat pula komitmennya terhadap pembangunan berkelanjutan serta tanggung jawab sosial dan lingkungan.

Karena dinilai menunjukkan transparansi dan tanggung jawab sosial yang kuat, perusahaan yang memberikan pengungkapan rinci mengenai kegiatan terkait SDGs biasanya membangun reputasi positif di kalangan pemangku kepentingan. Selain itu, transparansi semacam itu dapat meningkatkan kredibilitas perusahaan serta kepercayaan investor terhadap kelangsungan usaha perusahaan dalam jangka panjang.

b. Hubungan Pengungkapan SDGs terhadap ROA

Pengungkapan SDGs memiliki hubungan pada (ROA) karena perusahaan yang memiliki komitmen terhadap pembangunan berkelanjutan cenderung memperoleh *social legitimacy* dan kepercayaan stakeholder yang lebih tinggi. Kepercayaan tersebut dapat meningkatkan loyalitas konsumen, memperluas peluang investasi, serta menjaga stabilitas operasional perusahaan dalam jangka panjang.

Perusahaan yang rutin mengungkapkan informasi mengenai *Sustainable Development Goals* (SDGs) menunjukkan komitmen terhadap isu sosial dan lingkungan, yang berpengaruh positif terhadap citra perusahaan di mata investor dan masyarakat. Praktek ini dapat meningkatkan kinerja keuangan, seperti yang ditunjukkan dalam penelitian oleh Arifianti dan Widianingsih, di mana

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

dukungan pemangku kepentingan terhadap pengungkapan SDGs berkontribusi pada perbaikan kinerja keuangan.[50] Legitimasi dan reputasi yang meningkat akan memperkuat kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan melalui pemanfaatan aset, dengan harapan bahwa pengungkapan SDGs dapat meningkatkan *Return on Assets* (ROA) di sektor pertanian.

5. *Return On Assets (ROA)*

   a. Definisi *Return On Assets* (ROA)

      Imbal hasil atas aset sebuah ukuran profitabilitas, digunakan untuk mengevaluasi seberapa efektif perusahaan memanfaatkan seluruh asetnya dalam menghasilkan laba. Rasio ini mengambarkan manajemen mengelola sumber daya keuangan organisasi dengan baik, yang didukung oleh kerangka pengendalian manajemen yang kuat guna menjamin pemanfaatan dan alokasi aset yang optimal.[51]

      Perusahaan yang secara konsisten mengungkapkan informasi mengenai *Sustainable Development Goals* (SDGs) menunjukkan komitmen terhadap isu sosial dan lingkungan, yang secara positif mempengaruhi citra perusahaan di mata investor serta masyarakat luas. Penelitian yang dilakukan oleh Arifianti dan Widianingsih mengindikasikan bahwa praktek ini dapat

[50] Arifianti, N. P., & Widianingsih, L. P, "Kualitas Pengungkapan Sdgs: Apakah Berpengaruh Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Energi Dan Bahan Baku Di Indonesia," *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, 13(2), (2023): 269–288

[51] Fauzan, H, *Sistem pengendalian manajemen* (Tangerang: Indogo Media, 2024).

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

meningkatkan kinerja keuangan perusahaan, dengan dukungan pemangku kepentingan terhadap pengungkapan SDGs berkontribusi pada perbaikan kinerja keuangan. Meningkatnya legitimasi dan reputasi perusahaan dapat memperkuat kemampuannya dalam menghasilkan keuntungan dari pemanfaatan aset, serta diharapkan pengungkapan SDGs akan meningkatkan ROA dalam sektor pertanian.

ROA pada penelitian ini sebagai metrik untuk menilai kinerja keuangan usaha pertanian. ROA dipilih sebagai indikator karena kemampuannya dalam menunjukkan seberapa baik usaha tersebut memanfaatkan seluruh asetnya untuk mendukung pencapaian kinerja keuangan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Adapun Rumus *Return On Assets*, sebagai berikut:

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Bersih setelah pajak}}{\text{Total Aset}} \text{ X } 100\%$$

ROA dipilih karena rasio ini sering digunakan dalam penelitian keuangan untuk mengukur tingkat profitabilitas perusahaan secara menyeluruh. Selain itu, ROA juga mampu memberikan potret mengenai kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dari aset yang dimiliki selama periode tertentu.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Penelitian ini menerapkan pendekatan kuantitatif untuk menganalisis hubungan antara variabel independen dan dependen menggunakan data dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan. Metodologi yang digunakan adalah penelitian kausal-asosiatif, bertujuan mengidentifikasi hubungan sebab-akibat. (ROA) berfungsi sebagai variabel dependen (Y), sementara *green accounting* (X1) dan pengungkapan SDGs (X2) dianggap sebagai variabel independen.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji dampak simultan ROA, *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap perusahaan pertanian yang terdaftar di BEI periode 2021-2025, menggunakan analisis regresi data panel.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

   Populasi dalam penelitian ini mencakup seluruh perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2021 dan 2025, seperti yang ditentukan oleh peneliti. Data yang digunakan melibatkan 22 perusahaan.[52]

[52] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*, 80.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Populasi pada penelitian ini mencangkup dari semua perusahaan pertanian yang daftar di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2021-2025. Data yang diperoleh peneliti sebanyak 22 sektor diantaranya adalah :

Tabel 3. 1
Perusahaan sektor pertanian di BEI periode 2021-2025

No	Kode	Perusahaan Tercatat
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.
2	ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.
3	BASS	PT Bahtera Adimina Samudera Tbk.
4	BISI	Bisi International Tbk.
5	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk.
6	BWPT	BW Plantation Tbk.
7	CPRO	Central Proteinaprima Tbk.
8	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.
9	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.
10	GZCO	Gozco Plantations Tbk.
11	IIKP	Inti Agri Resources Tbk.
12	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.
13	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.
14	MAGP	Multi Agro Gemilang Plantation Tbk
15	PALM	Provident Agro Tbk.
16	PPNX	PT Perkebunan Nusantara X (Persero)
17	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.
18	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.
19	SMAR	SMART Tbk.
20	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.
21	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.
22	UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk.

Sumber: Bursa Efek Indonesia (BEI)

2. Sampel

Sampel merupakan bagian populasi yang dipilih untuk mencerminkan karakteristik keseluruhan. Mengingat adanya keterbatasan sumber daya dalam penelitian, pengambilan sampel dilakukan untuk

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SIBER JAMBI
MUHAMMAD SIDDIQ

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

membantu peneliti memperoleh data yang diperlukan serta menarik kesimpulan yang bermakna.[53]

Purposive sampling sebuah metode non-probabilitas di mana sampel dipilih berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan sebelumnya, alih-alih memberikan peluang terpilih yang sama bagi setiap anggota populasi digunakan untuk memilih sampel tersebut.[54]

Kriteria pertimbangan sampel dalam penelitian ini yaitu:

1. Perusahaan-perusahaan contoh tersebut merupakan perusahaan agrikultur yang terdaftar di (BEI) antara tahun 2021 dan 2025.
2. Perusahaan yang menerbitkan laporan tahunan dan laporan keberlanjutan yang komprehensif antara tahun 2021 dan 2025.
3. Perusahaan yang mengungkapkan informasi terkait *green accounting* berdasarkan indikator GRI 300 (31 indikator lingkungan).
4. Perusahaan yang mengungkapkan indikator *Sustainable Development Goals* (SDGs) dalam laporan tersebut.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Tabel 3. 2
Kriteria pemilihan sampel

No	Kriteria Sampel	Jumlah Perusahaan
1	Dari tahun 2021 hingga 2025, perusahaan-perusahaan pertanian tercatat di (BEI).	22
2	Perusahaan yang secara rutin menerbitkan laporan tahunan dan laporan keberlanjutan yang komprehensif antara tahun 2021 dan 2025.	(18)
3	Perusahaan yang mengungkapkan data *green accounting* berdasarkan GRI 300 (31 indikator lingkungan)	(14)
4	Perusahaan yang menampilkan indikator *SDGs* dalam pelaporan keberlanjutan dengan mengacu pada 17 tujuan	(12)

[53] Sugiyono, 2022.
[54] Sugiyono, 2022.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

No	Kriteria Sampel	Jumlah Perusahaan
	SDGs.	
5	Hasil kriteria perusahaan yang memenuhi	12
	Total sampel observasi yang digunakan dalam penelitian (12 x 5 tahun)	60

Sumber: Data diolah oleh penulis,2025

Proses pemilihan sampel penelitian melibatkan 22 perusahaan sektor pertanian terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) antara 2021 dan 2025, yang melalui tiga tahap penyaringan. Setelah tahap pertama, 18 perusahaan tetap, mengedepankan laporan tahunan dan keberlanjutan. Tahap kedua, menilai pengungkapan *green accounting* dengan indikator GRI 300, menyisakan 14 perusahaan. Tahap terakhir memilih perusahaan yang mengungkap indikator *Sustainable Development Goals* (SDGs), menghasilkan 12 perusahaan sebagai sampel akhir. Selama lima tahun, terdapat 60 unit observasi yang digunakan untuk menguji pengaruh implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap (ROA) perusahaan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Tabel 3. 3
Sampel Penelitian

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.
2	ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.
3	BWPT	BW Plantation Tbk.
4	CPRO	Central Proteinaprima Tbk.
5	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.
6	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.
7	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.
8	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.
9	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.
10	SMAR	SMART Tbk.
11	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.
12	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.

Sumber : Data diolah penulis yang diperoleh dari BEI,2025

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

C. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Untuk mengumpulkan informasi mengenai *green accounting*, pengungkapan SDGs, dan *Return On Assets* (ROA) penelitian ini menggunakan data dari (BEI). Sampel dipilih berdasarkan karakteristik populasi yang ditetapkan sesuai dengan kriteria penelitian guna pengumpulan data.

Penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi untuk mengumpulkan data sekunder dari catatan resmi perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Data utama mencakup laporan tahunan dan laporan keberlanjutan yang diambil dari situs web resmi BEI (www.idx.co.id) dan perusahaan terkait. Informasi mengenai *green accounting*, Pengungkapan SDGs, dan *Return on Assets* (ROA) untuk periode 2021-2025 dikumpulkan melalui teknik tersebut.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam studi ini adalah lembar pencatatan data yang dirancang untuk menghimpun seluruh informasi yang berkaitan dengan variabel penelitian. pengukuran *green accounting* didasarkan pengungkapan indikator lingkungan yang mengacu pada standar GRI 300, sedangkan Pengungkapan SDGs diukur berdasarkan pengungkapan 17 tujuan SDGs diungkapkan dalam laporan keberlanjutan perusahaan. *Return On Assets* (ROA) diambil dari data laba bersih setelah pajak dan total aset yang tercantum dalam laporan tahunan perusahaan. Lembar pencatatan data ini dirancang untuk memastikan bahwa data yang dikumpulkan sesuai dengan

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

variabel yang diteliti dan dapat diolah menggunakan teknik statistik yang telah direncanakan.

D. Analisis Data

Untuk menjawab pertanyaan penelitian dan mengevaluasi hipotesis secara sistematis, analisis data dilakukan dengan mengategorikan, menyusun dalam tabel, menyajikan, dan mengevaluasi data sekunder dari laporan tahunan serta laporan keberlanjutan menggunakan prosedur kuantitatif standar.[55]

Analisis data mengkaji hubungan sebab-akibat antara *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA) pada perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025, dengan fokus pada variabel kuantitatif seperti indek pengungkapan dan rasio keuangan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

a. Model penelitian

Penelitian menggunakan model regresi data panel, yaitu gabungan antara data lintas perusahaan (*cross-section*) dan data runtut waktu (*time-series*). Pendekatan ini dipilih karena:

1. Data mencakup 12 perusahaan selama lima tahun sehingga analisis panel mampu menangkap variasi antar perusahaan sekaligus perubahan dari waktu ke waktu.

[55] Pranata, R. R. A., "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Laporan Keberlanjutan Pada Perusahaan Lq45 Tahun 2021 Dan 2022" (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Indonesia, 2024).

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

2. Model panel dapat mengendalikan perbedaan karakteristik tiap perusahaan yang tidak tampak dalam data (misalnya ukuran perusahaan, kebijakan internal, atau efisiensi produksi).

Adapun rumus model regresi data panel yang digunakan dalam penelitian ini diformulasikan sebagai berikut:[56]

$$\mathbf{ROA}_{it} = \alpha + \beta\mathbf{1X1}_{it} + \beta\mathbf{2X2}_{it} + \mathbf{e}_{it}$$

Keterangan:

i = Perusahaan

t = Tahun

Y = *Return on assets* (ROA)

X1 = *Green accounting*

X2 = Pengungkapan *SDGs*

α = konstanta

β1, β2 = koefisien regresi variabel independen

e = error term

b. Analisis Pemilihan Model

Dalam metode estimasi model regresi menggunakan data panel dapat di lakukan melalui tiga pendekatan, antara lain model CEM, FEM, serta REM.

a. *Common Effect Model* (CEM)

CEM mengintegrasikan data *cross-section* dan time-series tanpa mempertimbangkan variasi karakteristik individu atau temporal,

[56] Basuki, A.T, *Analisis Data Panel*, 6.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

dianggap pendekatan sederhana dalam analisis data panel. Model ini mengasumsikan karakteristik data perusahaan tetap selama periode pengamatan, dan parameter modelnya dapat diestimasi dengan metode (OLS).

b. *Fixed Effect Model* (FEM)

FEM mengasumsikan bahwa nilai intersep yang berbeda mencerminkan variasi dalam atribut individu. Meskipun mengasumsikan kemiringan (*slope*) yang konstan di seluruh perusahaan, model ini menggunakan teknik variabel dummy dalam estimasi data panel untuk memperhitungkan variabilitas intersep yang dapat timbul akibat perbedaan budaya kerja, praktik manajemen, atau sistem insentif. Metode estimasi ini juga dikenal sebagai *Least Squares Dummy Variable* (LSDV).[57]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

c. *Random Effect Model* (REM)

REM dalam estimasi data panel berasumsi bahwa komponen galat dapat berkaitan antarindividu dan seiring waktu. Model ini memanfaatkan komponen galat spesifik untuk setiap perusahaan, yang mencerminkan perbedaan nilai intersep antarperusahaan. Keunggulan utama REM adalah kemampuannya menghitung varians antarindividu, juga dikenal sebagai paradigma ECM, dan biasanya diestimasi menggunakan GLS.

[57] Runggu. B. N. et al, *Penelitian Bisnis: Teknik Dan Analisis Data Dengan Spss – Stata – EViews Edisi 1* (Medan: Madenatera, 2021), 117.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Model regresi terbaik untuk estimasi data panel ditentukan melalui analisis antara CEM, FEM, dan REM dengan menggunakan uji Chow, uji Hausman, dan uji LM[58.]

c. Teknik estimasi analisis regresi data panel

Sebelum melakukan analisis regresi, langkah pertama ialah melakukan uji pemilihan model regresi data panel, diantaranya:

1) Uji Chow

Uji chow dilakukan untuk membandingkan atau memilih mana yang terbaik antara CEM atau FEM. Pengambilan keputusan dengan melihat nilai probabilitas (p) untuk *Cross-Section* F. jika nilai prob > 0,05 maka model yang terpilih adalah CEM. Tetapi jika prob < 0,05 maka model FEM yang dipilih.

2) Uji Hausman

Uji hausman dilakukan untuk membandingkan atau memilih mana model yang terbaik antara FEM dan REM. Pengambilan keputusan dengan melihat nilai probabilitas (p) untuk *Cross-Section Random*. jika nilai prob > 0,05 maka model yang terpilih adalah REM. Tetapi jika prob < 0,05 maka model FEM yang dipilih.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[58] Basuki, A. T, *Analisis Data Panel Dalam Penelitian Ekonomi Dan Bisnis* (Draft Buku Ekonometrika, 2021). Https://Ekonometrikblog.Wordpress.Com/Wp-Content/Uploads/2021/08/Draft-Buku-Analisis-Data-Panel-Dalam-Penelitian-Ekonomi-Dan-Bisnis-2021-Dikompresi.Pdf

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

3) Uji Lagrange Multiplier (LM)

Uji LM digunakan dalam menentukan apakah REM lebih baik daripada CEM serta untuk menjelaskan hasil FEM serta REM yang tidak konsisten pada pengujian sebelumnya.

d. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik dalam regresi data panel tetap penting dilakukan untuk menjamin bahwa model yang digunakan memenuhi prasyarat estimasi yang baik. Setelah pemilihan model terbaik melalui uji chow, uji hausman, dan uji LM.

Penelitian ini mengeksplorasi hubungan antara implementasi green accounting dan pengungkapan SDGs sebagai aspek keberlanjutan perusahaan. Ditemukan potensi multikolinearitas dan heteroskedastisitas antara variabel tersebut, yang memerlukan pengujian asumsi klasik untuk memastikan model regresi memenuhi kriteria BLUE dan menghasilkan estimasi koefisien yang akurat dan dapat diandalkan.[59]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

1) Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk mengidentifikasi apakah terdapat korelasi tinggi antara variabel independen, yaitu *green accounting* dan pengungkapan SDGs. Korelasi yang kuat dapat

[59] Runggu. B. N. et al, *Penelitian Bisnis: Teknik Dan Analisis Data Dengan Spss – Stata – EViews Edisi 1* (Medan: Madenatera, 2021), 121.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

menyebabkan ketidakstabilan pada koefisien regresi, mengakibatkan estimasi yang tidak akurat.[60]

Pengambilan keputusan dilakukan dengan memperhatikan nilai *Koefisien kolerasi* yang artinya angka untuk mengecek apakah variabel bebas saling tumpang tindih atau terlalu mirip antara satu sama lain, dengan kreteria sebagi berikut:[61]

a) Apabila nilai koefesien kolerasi < 0,80 maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat multikolinearitas antar variabel independen.
b) Sebaliknya, apabila nilai koefisien kolerasi > 0,80 maka model mengindikasikan adanya multikolinearitas dan perlu dilakukan penyesuaian model.

2) Uji Heteroskedastisitas

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Uji heteroskedastisitas diterapkan guna untuk mendeteksi apakah varians residual pada model regresi bersifat konstan atau tidak. Pada data panel, perbedaan karakteristik antarperusahaan sering memicu varians *error* yang tidak seragam (heteroskedastisitas), sehingga pengujian ini diperlukan sebelum melakukan pengambilan kesimpulan.

Penarikan kesimpulan dilakukan dengan mengamati nilai probabilitas (p-value) pada uji heteroskedastisitas, seperti uji *Glejser*

[60] Sihabudin, *Ekonometrika Dasar Teori Dan Praktik Berbasis SPSS* (Banyumas: Cv. Pena Persada, 2021), 141.
[61] Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program Ibm Spss 25 Edisi 9* (Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2018), 107.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

atau *Modified Wald Test* untuk Data Panel, dengan kreteria sebagai berikut:[62]

a) Apabila nilai prob > 0,05 maka model terbebas dari masalah heteroskedastisitas.

b) Sebaliknya, jika nilai prob < 0,05 maka model mengindikasikan adanya heteroskedastisitas, sehingga perlu menggunakan regresi dengan *robust standard error* agar menghasilkan estimasi yang lebih akurat.

e. Uji Signifikansi

Sejumlah pengujian statistik digunakan untuk menguji hipotesis:

1) Uji-t (parsial)

Uji-t digunakan untuk mengidentifikasi pengaruh masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen secara individual, serta mengindikasikan bahwa beberapa variabel independen dapat menjelaskan variasi dalam variabel dependen. Terdapat juga tips untuk melaksanakan uji-t:[63]

a) Apabila nilai prob. > 0.05 maka H0 diterima dan Ha ditolak.

b) Sebaliknya, jika nilai prob. < 0.05 maka H0 ditolak dan Ha diterima.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[62] Sihabudin, E*konometrika*, 126.
[63] Ghozali, *Aplikasi Analisis*, 99.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

2) Uji F (simultan)

Uji F digunakan untuk menentukan apakah faktor independen secara simultan memengaruhi variabel dependen, dengan catatan prasyarat tertentu yang harus dipenuhi:[64]

a) Apabila nilai prob > 0.05 maka H0 diterima dan Ha ditolak.

b) Sebaliknnya, jika nilai prob < 0.05 maka H0 ditolak dan Ha diterima.

3) Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi (R2) mengukur seberapa baik model menjelaskan varians dalam variabel dependen, dengan rentang nilai dari nol hingga satu. Nilai R2 mendekati nol menunjukkan kemampuan independen yang terbatas dalam menjelaskan variasi, sementara nilai mendekati satu menandakan kemampuan yang lebih besar. R2 digunakan untuk menilai kontribusi variabel independen dalam perubahan variabel dependen.[65]

f. Perangkat Lunak Analisis

EViews 12 merupakan perangkat lunak dalam penelitian ini karena menawarkan perangkat yang lengkap untuk analisis regresi data panel, termasuk estimasi CEM, FEM, dan REM, serta pemilihan model (uji *Chow*, *uji Hausman*, dan uji *Lagrange Multiplier* (LM) dan pengujian asumsi klasik data panel (uji multikolinieritas dan heteroskedastisitas). Aplikasi EViews 12 dipilih lantaran mempunyai antarmuka yang mudah

[64] Ghozali, *Aplikasi Analisis*, 98.
[65] Ghozali, *Aplikasi Analisis*, 97.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

dipahami, mampu mengolah data dengan cepat, serta menghasilkan output statistik yang akurat sesuai kebutuhan penelitian kuantitatif berbasis panel.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

BAB IV

PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS

A. Gambaran Obyek Penelitian

Di era saat ini, sektor pertanian merupakan salah satu sektor strategis yang memiliki kontribusi penting dalam mendukung pertumbuhan perekonomian nasional, menjaga ketahanan pangan, serta menyediakan bahan baku bagi berbagai industri. Perusahaan-perusahaan yang bergerak di sektor pertanian tidak hanya dituntut untuk meningkatkan profitabilitas, tetapi juga dituntut menjalankan kegiatan operasional yang memperhatikan aspek lingkungan dan keberlanjutan. Seiring meningkatnya perhatian terhadap isu lingkungan, perusahaan sektor pertanian diharapkan mampu menerapkan *green accounting* serta mengungkapkan *Sustainable Development Goals* (SDGs) sebagai bentuk tanggung jawab terhadap pemangku kepentingan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Subjek penelitian ini adalah perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2021–2025. Dari dua puluh dua perusahaan, dua belas dipilih sebagai sampel melalui *purposive sampling*, dengan kriteria mencakup penerbitan laporan tahunan dan keberlanjutan serta data lengkap mengenai *green Accounting*, pengungkapan SDGs, dan ROA.

Studi ini diarahkan untuk menganalisis pengaruh implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021-2025. Dalam pengujian ini, perhitungan *green accounting* bersumber dari pengungkapan GRI 300, pengungkapan SDGs diperoleh dari 17 tujuan

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

pembangunan keberlanjutan, dan ROA diambil dari laporan keuangan perusahaan.

B. Penyajian Data

1. *Green Accounting*

Penelitian *green accounting* diukur dengan cara pengungkapan GRI 300 yang diungkapkan oleh perusahaan dengan jumlah indikator GRI yang diungkapkan di bagi 31 indikator. Data GRI 300 tercantum pada laporan keberlanjutan (*sustainability report*) pada perusahaan, hasil pengumpulan data sebagai berikut:

Tabel 4. 1
Data Penelitian *Green Accounting*

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan (GRI : 300)
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	2021	0,516
2			2022	0,452
3			2023	0,290
4			2024	0,774
5			2025	0,806
6	ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	2021	0,903
7			2022	0,903
8			2023	0,903
9			2024	0,903
10			2025	0,548
11	BWPT	BW Plantation Tbk.	2021	0,419
12			2022	0,419
13			2023	0,774
14			2024	0,839
15			2025	0,839
16	CPRO	Central Proteinaprima Tbk.	2021	0,516
17			2022	0,548
18			2023	0,548
19			2024	0,548
20			2025	0,548
21	DSFI .	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.	2021	0,645
22			2022	0,645

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan (GRI : 300)
23	DSFI		2023	0,645
24			2024	0,645
25			2025	0,710
26	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	2021	0,677
27			2022	0,548
28			2023	0,548
29			2024	0,548
30			2025	0,581
31	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	2021	0,806
32			2022	0,806
33			2023	0,806
34			2024	0,839
35			2025	0,871
36	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	2021	0,742
37			2022	0,774
38			2023	0,774
39			2024	0,774
40			2025	0,774
41	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	2021	0,806
42			2022	0,806
43			2023	0,806
44			2024	0,839
45			2025	0,871
46	SMAR	SMART Tbk.	2021	0,774
47			2022	0,774
48			2023	0,774
49			2024	0,806
50			2025	0,871
51	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	2021	0,548
52			2022	0,935
53			2023	0,935
54			2024	0,935
55			2025	0,935
56	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	2021	0,677
57			2022	0,677
58			2023	0,677
59			2024	0,677
60			2025	0,677

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

2. SDGs

Penelitian SDGs dilakukan dengan cara 17 tujuan pembangunan keberlanjutan yang diungkapkan oleh perusahaan dengan jumlah item SDGs yang diungkapkan di bagi 17 indikator. Data 17 tujuan pembangunan keberlanjutan tercantum pada laporan keberlanjutan (*sustainability report*) perusahaan, hasil pengumpulan data sebagai berikut:

Tabel 4. 2
Data penelitian SDGs

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan 17 tujuan (keberlanjutan)
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	2021	0,882
2			2022	0,882
3			2023	0,882
4			2024	0,882
5			2025	0,941
6	ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	2021	0,706
7			2022	0,765
8			2023	0,765
9			2024	0,765
10			2025	0,647
11	BWPT	BW Plantation Tbk.	2021	0,706
12			2022	0,765
13			2023	0,706
14			2024	0,647
15			2025	0,647
16	CPRO	Central Proteinaprima Tbk.	2021	0,706
17			2022	0,824
18			2023	0,824
19			2024	0,824
20			2025	0,882
21	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.	2021	0,471
22			2022	0,529
23			2023	0,647
24			2024	0,647
25			2025	0,765

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan 17 tujuan (keberlanjutan)
26	JAWA JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	2021	0,882
27			2022	0,765
28			2023	0,765
29			2024	0,706
30			2025	0,588
31	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	2021	0,765
32			2022	0,882
33			2023	0,882
34			2024	0,882
35			2025	0,882
36	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	2021	0,941
37			2022	0,941
38			2023	0,941
39			2024	0,941
40			2025	0,941
41	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	2021	0,765
42			2022	0,882
43			2023	0,882
44			2024	0,882
45			2025	0,941
46	SMAR	SMART Tbk.	2021	0,706
47			2022	0,706
48			2023	0,706
49			2024	0,706
50			2025	0,706
51	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	2021	0,882
52			2022	0,882
53			2023	0,941
54			2024	1,000
55			2025	1,000
56	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	2021	0,824
57			2022	0,824
58			2023	0,882
59			2024	0,941
60			2025	1,000

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

3. *Return On Assets* (ROA)

Penelitian ROA menghitung laba bersih setelah pajak dibagi total aset, menggunakan data laporan tahunan dari perusahaan sektor pertanian sebagai sampel untuk periode 2021-2025:

Tabel 4. 3
Data Penelitian *Return On Assets* (ROA)

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	(ROA)
1	AALI	Astra Return Agro Lestari Tbk.	2021	0,068
2			2022	0,061
3			2023	0,038
4			2024	0,041
5			2025	0,057
6	ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	2021	0,061
7			2022	0,035
8			2023	0,031
9			2024	0,016
10			2025	0,019
11	BWPT	BW Plantation Tbk.	2021	0,012
12			2022	0,022
13			2023	0,016
14			2024	0,028
15			2025	0,037
16	CPRO	Central Proteinaprima Tbk.	2021	0,034
17			2022	0,055
18			2023	0,059
19			2024	0,048
20			2025	0,059
21	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.	2021	0,037
22			2022	0,055
23			2023	0,029
24			2024	0,029
25			2025	0,045
26	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	2021	0,050
27			2022	0,084
28			2023	0,083
29			2024	0,050
30			2025	0,008
31	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	2021	0,084
32			2022	0,083

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	(ROA)
33	LSIP		2023	0,061
34			2024	0,011
35			2025	0,012
36	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	2021	0,084
37			2022	0,010
38			2023	0,044
39			2024	0,065
40			2025	0,032
41	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	2021	0,037
42			2022	0,042
43			2023	0,026
44			2024	0,059
45			2025	0,068
46	SMAR	SMART Tbk.	2021	0,070
47			2022	0,013
48			2023	0,023
49			2024	0,028
50			2025	0,057
51	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	2021	0,084
52			2022	0,058
53			2023	0,048
54			2024	0,080
55			2025	0,089
56	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	2021	0,038
57			2022	0,034
58			2023	0,024
59			2024	0,025
60			2025	0,030

C. Analisis dan Pengujian Hipotesis

Penelitian ini menerapkan metode regresi data panel, yang fungsinya untuk menguji tingkat hubungan antara variabel serta menentukan bagaimana variabel independen memberikan dampak pada variabel dependen.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

a. Pemilihan Model Terbaik

1. Uji Chow

Pengujian Chow digunakan untuk memilih model terbaik antara CEM dan FEM, dilaksanakan menggunakan perangkat lunak EViews 12, dengan hipotesis yang ditetapkan dalam penelitian ini:

H0 : *Common Effect Model* (CEM)

Ha : *Fixed Effect Model* (FEM)

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1) Apabila nilai *probability cross section chi-square* kurang dari 0.05, H0 untuk model ini ditolak dan Ha diterima, sehingga model yang tepat adalah FEM, yang dilanjutkan dengan uji Hausman.
2) Sebaliknya, jika nilai signifikansi *cross section chi-square* lebih dari 0.05, H0 diterima dan Ha ditolak, sehingga model yang tepat adalah CEM.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Berikut hasil dari uji chow:

Tabel 4. 4
Hasil Uji Chow

Effect	*Statistic*	*d.f*	*Prob.*
Cross-section Chi-square	17.496609	11	0.0940

Sumber: Eviews 12, diolah oleh peneliti (2026)

Berdasarkan hasil Uji Chow, CEM adalah model estimasi paling tepat untuk penelitian ini karena hipotesis alternatif ditolak.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

2. Uji Langrange Multiplier (LM)

Karenanya, penelitian ini tidak melakukan uji Hausman karena CEM dipilih berdasarkan uji Chow. Sebagai gantinya, uji LM dilakukan untuk menentukan model estimasi optimal antara CEM dan REM.:

H0 : *Common Effect Model* (CEM)

Ha : *Random Effect Model* (REM)

Dalam uji ini, keputusan bergantung pada nilai probabilitas *Breusch-Pagan*; hipotesis nol (H0) diterima jika nilai probabilitas lebih dari 0,05. Hasil uji Lagrange Multiplier disajikan dalam tabel berikut:

Tabel 4. 5
Hasil Uji Langrange Multiplier

Test Hypothesis	*Cross-Section*	*Time*	*Both*
Breusch-Pagan	0.4980	0.8043	0.4706

Sumber: Eviews 12, diolah oleh peneliti (2026)

Berdasarkan hasil pengujian, nilai probabilitas Breusch-Pagan untuk komponen *Cross-section* adalah 0,4980, yang lebih besar dari tingkat signifikansi 0,05. Oleh karena itu, keputusan statistik adalah menerima H0 dan menolak Ha. Model estimasi CEM adalah yang paling optimal untuk analisis regresi data panel dalam penelitian ini.

b. Hasil Uji Asumsi Klasik

1) Uji Multikolinearitas

Uji multikolinieritas dilakukan untuk memeriksa korelasi antara variabel independen dalam persamaan regresi, dengan fokus pada nilai koefesiensi kolerasi antarvariabel independen. Model regresi

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

dinyatakan bebas dari masalah multikolinieritas jika koefisiensi koleransi lebih dari 0,80 dan koefisiensi korelasi kurang dari 0,80. Hasil uji menunjukkan beberapa aspek penting terkait kondisi ini:

Tabel 4. 6
Hasil Uji Mutikolinearitas

Variabel	X1	X2
Green accounting	1.000000	0.202132
SDGs	0.202132	1.000000

Sumber: Eviews 12, di olah oleh peneliti (2026)

Model regresi ini bebas dari masalah multikolinieritas, sebagaimana dibuktikan oleh nilai koefesian kolerasi antarvariabel 0,202132 (< 0,80), sehingga memenuhi uji asumsi klasik.

2) Uji Hetoroskedastisitas

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Uji heteroskedastisitas, khususnya uji *Glejser*, digunakan untuk menentukan apakah varians residual dalam model regresi bervariasi antar-observasi. Model dianggap bebas dari heteroskedastisitas jika nilai probabilitas (Prob.) lebih besar dari 0,05; sebaliknya, jika kurang dari 0,05, terdapat indikasi heteroskedastisitas. Hasil uji untuk penelitian ini akan disajikan selanjutnya:

Tabel 4. 7
Hasil Uji Heteroskedasrisitas

Variable	*Coefficient*	*Std.Error*	*t-Statistic*	*Prob.*
C	0.008399	0.011750	0.714786	0.4777
X1 GA	-6.36E-05	0.010345	-0.006149	0.9951
X2 SDGs	0.011788	0.013139	0.897155	0.3734

Sumber: EViews 12, diolah oleh peneliti (2026)

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Hasil uji heteroskedastisitas menggunakan uji Glejser menunjukkan bahwa tidak terdapat gejala heteroskedastisitas dalam model regresi data panel, dengan nilai probabilitas variabel *green accounting* (X1) 0.9951 dan variabel SDGs (X2) 0.3734, keduanya lebih besar dari 0.05. Asumsi non-heteroskedastisitas dalam uji asumsi klasik telah terpenuhi.

c. Persamaan Regresi Data Panel

Y = -0.0008 - 0.0023(X1) + 0.0585(X2)

Adapun penjelasannya adalah sebagai berikut:

1) Nilai konstanta -0,0008 menunjukkan bahwa ROA (Y) turun 0,08% jika tidak ada variabel pengungkapan SDGs (X2) dan *green accounting* (X1).
2) Koefisien regresi variabel *green accounting* (X1) adalah -0,0023, yang berarti ROA (Y) turun 0,23% untuk setiap kenaikan satu unit pada X1,
3) Sementara koefisien regresi variabel pengungkapan SDGs (X2) sebesar 0,0585 menunjukkan bahwa ROA (Y) meningkat 5,85% untuk setiap kenaikan satu unit pada X2.

d. Hasil Uji Hipotesis

1) Analisis Uji-T (Persial)

Uji-t, atau uji parsial, digunakan untuk menentukan dampak variabel independen terhadap variabel dependen dengan membandingkan nilai tabel-t dan nilai-t hasil perhitungan (t_{hitung}). Analisis ini dilakukan dengan perangkat lunak EViews 12:

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Tabel 4. 8

Hasil Uji T (Parsial)

Variable	*Coefficient*	*Std.Error*	*t-Statistic*	*Prob.*
C	-0.000855	0.021692	-0.039406	0.9687
X1 GA	-0.002323	0.019097	-0.121665	0.9036
X2 SDGs	0.058534	0.024255	2.413243	0.0190

Sumber: EViews 12, diolah oleh peneliti (2026)

Pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen secara parsial dijelaskan berikut:

a) Hasil uji t (parsial) menunjukkan bahwa ROA perusahaan pertanian di Bursa Efek Indonesia tidak dipengaruhi oleh *Green Accounting*, dengan nilai t sebesar -0,121665 dan probabilitas 0,9036. Oleh karena itu, hipotesis nol (H0) diterima dan hipotesis alternatif (Ha) diterima.

b) Sebaliknya, ROA dipengaruhi oleh Pengungkapan SDGs, dengan nilai signifikansi 0,0190 dan t sebesar 2,413243, yang menyebabkan H0 ditolak dan Ha diterima.

2) Analisis Uji F (Simultan)

Uji F digunakan untuk mengevaluasi pengaruh faktor independen secara kolektif terhadap variabel dependen dalam penelitian. Pengambilan keputusan didasarkan pada nilai signifikansi dan perbandingan antara nilai F_{hitung} dan Ft_{abel}. Jika nilai signifikansi kurang dari 0,05 dan F_{hitung} lebih besar dari F_{tabel}, hipotesis diterima. Derajat kebebasan (df1 = k − 1 dan df2 = n − k) digunakan untuk

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

menentukan nilai F_{tabel}, dengan n sebagai ukuran sampel dan k sebagai jumlah variabel dalam model. Pada tingkat signifikansi 0,05, nilai F_{tabel} adalah 2,001717.

Tabel 4. 9
Hasil Uji F (Simultan)

Model	*F-statistic*	*F-tabel*	*Prob(F-statistic)*
CEM	2.981750	2.766438	0.058668

Sumber: EViews 12, diolah oleh peneliti (2026)

Nilai f_{hitung} sebesar 2.981750 lebih besar dari f_{tabel} 2.766438 dan nilai sig. 0.058668 lebih besar dari 0.05, sehingga H0 diterima dan Ha ditolak. Ini berarti variabel *green accounting* dan pengungkapan SDGs tidak berpengaruh secara simultan terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian.

3) Analisis Koefisien Determinasi (R^2)

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Melalui koefisien determinasi, variabel independen dalam model regresi dapat menjelaskan variabel dependen. Evaluasi kemampuan model menggunakan *Adjusted R-squared* menunjukkan seberapa baik variabel independen menjelaskan variasi pada variabel dependen. Nilai ini meningkat seiring dengan membaiknya kemampuan variabel independen, mencerminkan kinerja model prediksi yang lebih baik. Analisis koefisien determinasi (R^2) disajikan dalam penelitian ini:

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Tabel 4. 10
Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model	*Adjusted R-squared*
CEM	0.062949

Sumber: EViews 12, diolah oleh peneliti (2026)

Hasil uji menunjukkan nilai adjusted R-squared sebesar 0,062949, yang berarti variabel independen, termasuk pengungkapan SDG dan akuntansi hijau, hanya berkontribusi sebesar 6,29% terhadap *Return on Assets* (ROA). Sisa 93,71% dipengaruhi oleh variabel independen lain yang tidak termasuk dalam model penelitian ini.

D. Pembahasan

1. Pengaruh Implementasi *Green Accounting* terhadap *Return On Assets* (ROA)

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Berdasarkan penelitian, implementasi *green accounting* tidak memengaruhi *Return on Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021-2025, dengan nilai probabilitas 0,9036 dan t-statistik -0,121665, yang keduanya melebihi tingkat signifikansi 0,05. Penelitian ini mengukur penerapan akuntansi hijau menggunakan proksi GRI 300, yang menyoroti pengungkapan isu-isu lingkungan seperti penggunaan material, energi, air, keanekaragaman hayati, emisi, dan limbah. Temuan tersebut menunjukkan bahwa volume informasi lingkungan yang dipublikasikan sesuai dengan pedoman GRI 300 tidak secara langsung menjelaskan variasi dalam ROA perusahaan.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Dengan demikian, pengungkapan informasi lingkungan yang lebih luas tidak selalu meningkatkan kemampuan perusahaan.[66]

Tidak berpengaruhnya *green accounting* terhadap ROA dapat dipahami karena pengungkapan lingkungan pada dasarnya tidak selalu menghasilkan manfaat ekonomi dalam jangka pendek. Pelaksanaan dan pengungkapan aktivitas lingkungan dapat membutuhkan sumber daya serta biaya, sedangkan manfaat seperti peningkatan kepercayaan pemangku kepentingan, reputasi perusahaan, efisiensi sumber daya, maupun pengurangan risiko lingkungan dapat muncul secara bertahap.[67] Hasil penelitian Murniati dan Sovita (2021), yang menemukan bahwa akuntansi hijau berdampak positif terhadap ROA, bertolak belakang dengan kondisi ini.[68] Selain itu, Nengsih et al., (2022) yang menunjukkan signifikan *green accounting* terhadap ROA.[69] Demikian pula, Nurlaeli dan Prayoga (2025) menemukan bahwa kinerja keuangan perusahaan di industri pertanian dipengaruhi secara positif oleh akuntansi hijau dan kinerja lingkungan. Temuan yang saling bertolak belakang ini menunjukkan bahwa sektor, periode penelitian, karakteristik perusahaan,

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[66] Mufidah, D. L. "*Pengaruh Green Accounting dan Kinerja Lingkungan Terhadap Return on Asset (ROA) Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun 2020-2023*" (Doctoral dissertation, IAIN Kediri).

[67] Anggraini, T. W. "*Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Environmental Cost Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia"* MEDIA MANAJEMEN JASA, 13(1), 68-86.

[68] Murniati, M., & Sovita, I, "Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Perusahaan Makanan Dan Minuman Di Bursa Efek Indonesia (2015–2019)," *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas*, 23(1), (2021): 109–118.

[69] Nengsih, T. A., Majid, M. N., & Reza, P. A, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Environmental Performance Terhadap Return On Assets," *J-Mas*, 7(2), (2022): 455–460.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

serta teknik yang digunakan untuk mengevaluasi dan menerapkan data lingkungan dapat memengaruhi dampak dari akuntansi hijau.[70]

Teori pemangku kepentingan memandang pengungkapan lingkungan berdasarkan standar GRI 300 sebagai bentuk kewajiban perusahaan untuk memberikan informasi kepada pemangku kepentingan mengenai pengelolaan dampak lingkungan. Namun, pemenuhan kebutuhan informasi pemangku kepentingan tidak serta-merta meningkatkan profitabilitas bisnis. Teori legitimasi menyatakan bahwa perusahaan dapat menggunakan pengungkapan lingkungan untuk menjaga legitimasi dan penerimaan publik, meskipun manfaat finansialnya tidak segera terlihat. Penelitian menunjukkan bahwa pengungkapan lingkungan menurut GRI 300 bukanlah prediktor langsung bagi ROA di sektor pertanian antara 2021 hingga 2025, dengan manfaat ekonomi yang diperoleh bersifat tidak langsung dan memerlukan waktu untuk tercermin dalam hasil keuangan.

2. Pengaruh Pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA)

Studi menunjukkan bahwa publikasi tentang Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) berkontribusi pada peningkatan return on assets (ROA), dengan nilai statistik 2,413243 dan probabilitas 0,0190. Koefisien positif 0,058534 menunjukkan bahwa pencapaian SDGs umumnya berkaitan dengan peningkatan ROA, mengindikasikan hubungan antara

[70] Nurlaeli, F., & Prayoga, T. D, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertanian," *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 11(1), 2025.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

kemampuan perusahaan mencapai tujuan dan kontribusinya terhadap pembangunan masa depan melalui dukungan sosial dan lingkungan. Kaitan ini sangat penting bagi bisnis di sektor pertanian karena kegiatan operasional mereka sangat erat kaitannya dengan masyarakat, lingkungan, sumber daya alam, dan metode produksi.[71]

Pengungkapan SDGs memberikan informasi yang lebih luas kepada stakeholder tentang komitmen perusahaan terhadap keberlanjutan, meningkatkan kepercayaan dan persepsi positif.[72] Penelitian ini sejalan dengan studi Tristiarto et al., (2024), yang menunjukkan dampak positif pelaporan keberlanjutan pada profitabilitas.[73] serta hasil Putra et al., (2025), yang menemukan bahwa kualitas pengungkapan SDGs berpengaruh signifikan pada kinerja keuangan..[74] Namun, ini berbeda dengan Arifianti dan Widianingsih (2023), yang mendapati perusahaan di sektor energi dan bahan dasar tidak terdampak secara signifikan oleh kualitas pengungkapan SDG. Perbedaan tersebut dapat disebabkan oleh

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[71] Surianti, M., & Gresya, J, "Pengaruh Penerapan Green Accounting, Kinerja Lingkungan dan Profitabilitas terhadap Sustainable Development Goals," *Jurnal Akuntansi, Keuangan dan Perpajakan*, 7(1), (2024): 66-77.

[72] Adhariani, D. et al., *Manajemen dan Pelaporan Keberlanjutan.* (Penerbit Salemba, 2024).

[73] Tristiarto, Y., Wahyudi, W., & Sugianto, S., "Analisis Penerapan Sdgs Dan Sustainability Report Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia," *Ikraith-Ekonomika*, 7(2), (2024): 231–241.

[74] Putra, A. M., Mugayat, A., & Sukartini, M, "Pengaruh Kualitas Pengungkapan Sustainable Development Goals Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan," *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi* (Mea), 9(3), (2025): 793-809.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

variasi dalam periode penelitian, karakteristik sektor, ataupun praktik pengungkapan keberlanjutan perusahaan.[75]

Dari perspektif teori pemangku kepentingan, pengungkapan SDGs membantu perusahaan menginformasikan kewajiban dan kontribusi mereka terhadap aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan, memudahkan evaluasi keberlanjutan oleh pemangku kepentingan. Di sisi lain, menurut teori legitimasi, pengungkapan SDGs menunjukkan keselarasan kegiatan perusahaan dengan norma dan nilai masyarakat. Penelitian ini menemukan bahwa pengungkapan SDGs memiliki hubungan yang lebih langsung dengan ROA dibandingkan dengan akuntansi hijau, menunjukkan bahwa komitmen perusahaan terhadap SDG dapat memberikan manfaat ekonomi yang lebih signifikan bagi kinerja perusahaan.[76]

3. Pengaruh Implementasi *Green Accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA)

Hasil uji simultan menunjukkan bahwa ROA tidak dipengaruhi secara simultan signifikan oleh implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs, dengan nilai F 2,981750 dan probabilitas 0,058668. Meskipun pengungkapan SDGs memiliki pengaruh parsial positif terhadap ROA, *green accounting* tidak memberikan pengaruh signifikan. Ini menunjukkan bahwa ROA dipengaruhi oleh faktor lain yang terkait

[75] Arifianti, N. P., & Widianingsih, L. P, "Kualitas Pengungkapan Sdgs: Apakah Berpengaruh Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Energi Dan Bahan Baku Di Indonesia," *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, 13(2), (2023): 269–288.

[76] Bagraff, H. A. et al., *BISNIS BERNILAI, PERUSAHAAN BERKELANJUTAN:(Tata Kelola Syariah, SDGs, dan Nilai Perusahaan di Era Ekonomi Modern)* (Pustaka Aksara, 2026).

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

dengan kondisi internal dan eksternal perusahaan, sehingga kinerja keuangan tidak dapat dijelaskan hanya melalui pengungkapan lingkungan dan SDGs.[77]

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *green accounting* dan pengungkapan SDGs hanya mampu menjelaskan variasi ROA sebesar 6,29%, sementara 93,71% disebabkan faktor lain. Dalam konteks teori stakeholder, kedua praktik tersebut mencerminkan transparansi dan tanggung jawab perusahaan, meskipun tidak selalu meningkatkan profitabilitas jangka pendek. Teori legitimasi menjelaskan bahwa praktik keberlanjutan membantu perusahaan mempertahankan legitimasi sosial, dan manfaat ekonominya mungkin memerlukan waktu untuk terlihat dalam kinerja keuangan. Oleh sebab itu, tidak signifikannya pengaruh secara simultan tidak dapat dimaknai bahwa kedua praktik tersebut tidak memberikan manfaat, tetapi menunjukkan bahwa dalam periode dan sampel penelitian ini, kontribusinya belum cukup kuat untuk menjelaskan perubahan ROA secara bersama-sama.[78]

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Temuan penelitian ini berbeda dengan hasil studi Murniati & Sovita (2021), yang menemukan adanya korelasi positif antara kinerja

[77] Meiliana, R., Wijaya, M. R. A., & Siregar, N. Y, "Kualitas Pengungkapan SDGs dan Green Accounting: Implikasi Kinerja Keuangan," *Jurnal Riset Terapan Akuntansi*, 9(1). 2025.

[78] Firmansyah, A., Arsyad, M. R., Mildazani, M., & Muzakkir, M, "Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Sustainability Reporting dan terhadap Kinerja Keuangan dalam Perspektif SDGs pada Perusahaan Kimia yang Terdaftar di BEI," *Journal Social Society*, 6(3), (2026): 2457-2470.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

keuangan dan akuntansi hijau (atau kinerja lingkungan).[79] Temuan ini juga berbeda dengan penelitian Nengsih et al., (2022), yang menemukan korelasi positif antara kinerja keuangan dan akuntansi hijau (atau kinerja lingkungan).[80] Hasil ini juga berbeda dengan penelitian Nurlaeli & Prayoga (2025), yang menunjukkan adanya korelasi positif antara kinerja keuangan dan akuntansi hijau (atau kinerja lingkungan).[81] Selain itu, temuan ini berbeda dari studi Tristiarto et al., (2024) dan Putra et al., (2025), yang keduanya menemukan korelasi positif antara pengungkapan SDGs dan kinerja keuangan. Variasi dalam subjek penelitian, periode pengamatan, karakteristik sektor, ukuran sampel, serta indikator yang digunakan untuk mengukur setiap variabel dapat berkontribusi terhadap perbedaan hasil tersebut.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Ditemukan bahwa akuntansi hijau yang diukur melalui pengungkapan faktor lingkungan berdasarkan standar GRI 300 tidak memiliki dampak terhadap ROA jika ditinjau secara terpisah.[82] Di sisi lain, ROA dipengaruhi secara positif oleh pengungkapan SDGs. Namun, baik pengungkapan SDGs maupun akuntansi hijau tidak menunjukkan dampak

[79] Murniati, M., & Sovita, I., "Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Perusahaan Makanan Dan Minuman Di Bursa Efek Indonesia (2015–2019)," *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas*, 23(1). 2021.

[80] Nengsih, T. A., Majid, M. N., & Reza, P. A, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Environmental Performance Terhadap Return On Assets," *J-Mas*, 7(2), 2022.

[81] Nurlaeli, F., & Prayoga, T. D, "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertanian," *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 11(1), 2025.

[82] Tristiarto, Y., Wahyudi, W., & Sugianto, S, "Analisis Penerapan Sdgs Dan Sustainability Report Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia," *Ikraith-Ekonomika*, 7(2), 2024.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

yang signifikan terhadap ROA ketika diuji secara bersamaan.[83] Hasil ini mengindikasikan bahwa faktor-faktor di luar variabel atau model yang digunakan dalam penelitian ini mungkin memengaruhi kinerja keuangan (yang diukur dengan ROA) perusahaan di sektor pertanian.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

[83] Putra, A. M., Mugayat, A., & Sukartini, M, "Pengaruh Kualitas Pengungkapan Sustainable Development Goals Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan," *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (Mea)*, 9(3), 2025.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai "pengaruh implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs terhadap *Return On Assets* (ROA) pada perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025", dengan 12 perusahaan dan 60 observasi, maka dapat ditarik kesimpulan mengenai hubungan signifikan antara kedua variabel tersebut terhadap profitabilitas perusahaan yang diukur dengan ROA sebagai berikut:

1. Implementasi *green accounting* secara parsial (t) tidak berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA). Hasil uji parsial menunjukkan nilai *t-statistic* sebesar -0,121665 dengan probabilitas sebesar 0,9036 > 0,05. Dengan demikian, H_0 diterima dan H_a ditolak. Artinya, tingkat pengungkapan aspek lingkungan berdasarkan indikator GRI 300 belum terbukti memberikan pengaruh yang signifikan terhadap profitabilitas perusahaan pertanian selama periode penelitian. Temuan ini menunjukkan bahwa pengungkapan informasi lingkungan belum secara langsung tercermin dalam kemampuan perusahaan menghasilkan laba melalui aset yang dimilikinya.
2. Pengungkapan SDGs secara parsial (t) berpengaruh positif terhadap *Return On Assets* (ROA). Hasil uji parsial menunjukkan nilai *t-statistic* sebesar 2,413243 dengan probabilitas sebesar 0,0190 < 0,05, sedangkan koefisien regresinya sebesar 0,058534. Dengan demikian, H_0 ditolak dan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ J E M B E R
digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

H_a diterima. Artinya, semakin tinggi tingkat pengungkapan SDGs perusahaan, semakin tinggi pula ROA yang dihasilkan. Temuan ini menunjukkan bahwa pengungkapan SDGs yang lebih baik dapat menjadi bagian dari strategi perusahaan dalam membangun transparansi, kepercayaan stakeholder, dan citra keberlanjutan yang pada akhirnya berkaitan dengan peningkatan kinerja keuangan.

3. Implementasi *green accounting* dan pengungkapan SDGs secara simultan (f) tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA pada tingkat signifikansi 5%. Model penelitian menghasilkan nilai *F-statistic* sebesar 2,981750 dengan *Prob(F-statistic)* sebesar 0,058668. Karena nilai probabilitas tersebut lebih besar dari 0,05, maka secara statistik H_0 tidak dapat ditolak. Dengan demikian, kedua variabel independen secara bersama-sama belum mampu memberikan pengaruh yang signifikan terhadap ROA perusahaan pertanian selama periode 2021–2025. Nilai *Adjusted R-squared* sebesar 0,062949 menunjukkan bahwa variabel *green accounting* dan pengungkapan SDGs hanya mampu menjelaskan sekitar 6,29% variasi ROA, sedangkan 93,71% lainnya dijelaskan oleh faktor-faktor lain di luar model penelitian.

Secara keseluruhan, penelitian ini menunjukkan bahwa pengungkapan SDGs merupakan variabel yang lebih konsisten berkaitan dengan ROA dibandingkan *green accounting*. Temuan tersebut memberikan gambaran bahwa aspek keberlanjutan yang dikomunikasikan melalui pengungkapan SDGs dapat memiliki keterkaitan dengan kinerja keuangan, sedangkan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

pengungkapan lingkungan berdasarkan GRI 300 belum menunjukkan hubungan yang signifikan dengan ROA pada perusahaan pertanian yang menjadi objek penelitian. Hasil tersebut sekaligus memberikan bukti empiris bahwa hubungan antara praktik keberlanjutan dan kinerja keuangan tidak selalu bersifat langsung serta dapat berbeda berdasarkan karakteristik sektor dan indikator yang digunakan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar untuk memperluas kajian mengenai green accounting, pengungkapan SDGs, dan ROA. Peneliti selanjutnya disarankan untuk memperluas objek dan periode pengamatan serta mengembangkan pengukuran green accounting dengan indikator yang mampu merepresentasikan implementasinya secara lebih komprehensif. Selain itu, berdasarkan hasil penelitian ini, nilai adjusted R-squared yang hanya sebesar 6,21% menunjukkan bahwa variabel *green accounting* dan pengungkapan SDGs memiliki kemampuan penjelasan yang terbatas terhadap ROA, sedangkan 93,71% sisanya dijelaskan oleh faktor lain di luar model penelitian. Oleh karena itu, peneliti selanjutnya disarankan untuk menganalisis variabel lain di luar green accounting dan pengungkapan SDGs yang berpotensi memengaruhi ROA, seperti ukuran perusahaan, leverage, dan pertumbuhan penjualan. Dengan demikian, penelitian mendatang diharapkan dapat memberikan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

pemahaman yang lebih mendalam mengenai faktor-faktor yang memengaruhi kinerja keuangan perusahaan.

2. Bagi UIN KHAS JEMBER, penelitian ini diharapkan dapat memperkaya referensi akademik dalam pengembangan kajian akuntansi, khususnya yang berkaitan dengan akuntansi lingkungan, keberlanjutan, dan kinerja keuangan perusahaan. Hasil penelitian ini juga dapat menjadi pijakan bagi pengembangan penelitian berikutnya dengan pendekatan, objek, maupun indikator yang lebih beragam, sehingga kajian mengenai *green accounting* dan SDGs dapat terus berkembang sesuai dengan dinamika praktik bisnis dan tuntutan keberlanjutan.
3. Bagi para invetor / pemangku kepentingan, hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu sumber informasi dalam mengevaluasi perusahaan, terutama dalam melihat komitmen perusahaan terhadap keberlanjutan dan transparansi informasi. Temuan bahwa pengungkapan SDGs berpengaruh positif terhadap ROA menunjukkan bahwa informasi keberlanjutan dapat memiliki relevansi dalam menilai kinerja perusahaan. Namun, mengingat *green accounting* belum menunjukkan pengaruh signifikan terhadap ROA dan kemampuan kedua variabel dalam menjelaskan ROA masih terbatas, keputusan investasi sebaiknya tidak hanya didasarkan pada informasi keberlanjutan, tetapi juga mempertimbangkan kondisi keuangan, operasional, tata kelola, serta prospek perusahaan secara menyeluruh.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

Adhariani, D., Hariani, A. R., Hartanti, D., & Mutiha, A. H. *Manajemen dan Pelaporan Keberlanjutan.* Penerbit Salemba, 2024.

Bagraff, H. A., Buchori, I., & Samsuri, A. *BISNIS BERNILAI, PERUSAHAAN BERKELANJUTAN:(Tata Kelola Syariah, SDGs, dan Nilai Perusahaan di Era Ekonomi Modern).* Pustaka Aksara, 2026.

Basuki, A. T. *Analisis Data Panel Dalam Penelitian Ekonomi Dan Bisnis.* Draft Buku Ekonometrika, 2021. Https://Ekonometrikblog.Wordpress.Com/Wp-Content/Uploads/2021/08/Draft-Buku-Analisis-Data-Panel-Dalam-Penelitian-Ekonomi-Dan-Bisnis-2021-Dikompresi.Pdf

Caroline D. Ditlev-Simonsen. *A Guide to Sustainable Corporate Responsibility: From Theory to Action*. Cham: Palgrave Macmillan, 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88203-7.

Dr. Kartika Hendra Titisari. *Up Green CSR: Refleksi Edukatif Riset CSR dalam Pengembangan Bisnis.* Surakarta: CV Kekata Group, 2020.

Fauzan, H. *Sistem pengendalian manajemen*. Tangerang: Indogo Media, 2024.

Ghozali. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program Ibm Spss 25 Edisi 9*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2018.

Hartono. *Metodologi Penelitian.* Pekan Baru: Zanafa Publishing, 2019. Https://Repository.Uinsuska.Ac.Id/70282/1/Metodologi Penelitian Hartono Repos.Pdf

Otoritas Jasa Keuangan. *Laporan Keuangan Emiten Sektor Pertanian 2024*. Jakarta: Ojk, 2024.

Rahima. Br. Purba. *Teori akuntansi: Sebuah pemahaman untuk mendukung penelitian di bidang akuntansi*. Merdeka Kreasi, 2023.

Runggu. B. N., Simanjuntak, T. P., Hutabarat, L., Damanik, H., Harianja, H., Sirait, R. T. M., & Lumban Tobing, C. E. R., *Penelitian Bisnis: Teknik Dan Analisis Data Dengan Spss – Stata – EViews Edisi 1*, Medan: Madenatera, 2021.

Sihabudin. *Ekonometrika Dasar Teori Dan Praktik Berbasis SPSS.* Banyumas: Cv. Pena Persada, 2021.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta Cv, 2022.

Tim Penyusun. *Pedoman Karya Tulis Ilmiah, Ed. Uin Khas Jember*. Jember: Penerbit UIN KHAS Jember, 2022.

JURNAL

A. Lunawati And H. Sasana. "The Effect Of Population, Hdi, And Grdp On The Level Of Poverty In The Kedu Residency." *Jurnal Ekonomi Dan Akuntansi* 9, No. 4 (2022): 112–124.

Ahsyam, F., Amril, A., & Ramly, R. " Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Environmental Performance Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2022." *Tangible Journal*, 9(1), (2024): 1-11.

Anggraini, T. W. " Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Environmental Cost Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia." *MEDIA MANAJEMEN JASA*, 13(1), (2025): 68-86.

Arifianti, N. P., & Widianingsih, L. P. "Kualitas Pengungkapan Sdgs: Apakah Berpengaruh Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Energi Dan Bahan Baku Di Indonesia." *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, 13(2), (2023): 269–288.

Bose, S., & Khan, H. Z. "Sustainable Development Goals (Sdgs) Reporting, Progress, And The Role Of Country-Level Institutional Factors: An International Evidence." *Journal Of Cleaner Production*, 2022. Https://Doi.Org/10.1016/J.Jclepro.2021.130290

Firmansyah, A., Arsyad, M. R., Mildazani, M., & Muzakkir, M. "Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Sustainability Reporting dan terhadap Kinerja Keuangan dalam Perspektif SDGs pada Perusahaan Kimia yang Terdaftar di BEI." *Journal Social Society*, 6(3), (2026): 2457-2470.

Gunawan, A., Surur, A. T., Nasrullah, M., & Fadzila, A. U. "Peran Akuntansi Hijau Dalam Keberlanjutan Perusahaan Di Indonesia." *Jurnal Akuntansi Dan Audit Syariah* (*Jaais)*, 6(1), (2025): 40-52.

Heryadi, D. Y., Noor, T. I., & Hamdani, J. S. "Implementatif Agribisnis Padi Organik Berkelanjutan Melalui Pendekatan Pentahelix." *Jurnal Agribest*, 6(1), (2022): 1-10.

Kurniawan, Z. A., & Faizah, I. "Analisis pengungkapan sumber dan penggunaan dana kebajikan pada laporan keuangan bank umum syariah di Indonesia." Al-Mashrof: *Islamic Banking and Finance*, 3(1), (2022): 63-79.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Kusuma. "Measurement Of Return On Asset (ROA) Based On Comprehensive Income And Its Ability To Predict Investment Returns: An Empirical Evidence On Go Public Companies In Indonesia Before And During The Covid-19 Pandemic." Ekuilibrium: *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Ekonomi* Vol. 16, No. 1, 2021.

Lestari, A. D. "Pengaruh Kinerja Lingkungan, Penerapan Green Accounting, Dan Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Nilai Perusahaan." *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMA)*, 3(3), (2023): 527-539.

Maryanti, I. E., & Hariyono. "Pengaruh Implementasi Green Accounting Terhadap Kinerja Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia." *Jurnal Widya Ganecwara*. 10(4), 2020.

Mauliyah, N. I. "The role of sharia accountant for sustainable development goals (SDGs)." *Journal of Islamic Economics Perspectives*, 1(1), (2019): 26-39.

Meiliana, R., Wijaya, M. R. A., & Siregar, N. Y. "Kualitas Pengungkapan SDGs dan Green Accounting: Implikasi Kinerja Keuangan." *Jurnal Riset Terapan Akuntansi*, 9(1), 2025.

Murni, M., Azizah, N., & Monica, S. "Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Kinerja Keuangan Dan Lingkungan Perusahaan Sektor Industri Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia." J*urnal Akuntansi, Keuangan, Perpajakan Dan Tata Kelola Perusahaan*, 3(2), (2025): 322-334.

Murniati, M., & Sovita, I. "Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Perusahaan Makanan Dan Minuman Di Bursa Efek Indonesia (2015–2019)." *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas*, 23(1), (2021): 109–118.

Nengsih, T. A., Majid, M. N., & Reza, P. A. "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Environmental Performance Terhadap Return On Assets." *J-Mas*, 7(2), (2022): 455–460.

Nisa, A. C., Malikah, A., & Anwar, S. A. "Analisis Penerapan Green Accounting Sesuai Psak 57 Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018)." *E_Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi*, 9(03), 2020.

Nurlaeli, F., & Prayoga, T. D. "Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertanian." *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 11(1), 2025.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Okterianda, Y., Pentiana, D., & Nurmala, N. "Pengaruh Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2023." *Eco-Fin*, 7(1), (2025): 24-33.

Permana, K. W. A., Saleh, R., Sari, L., & Sutandi, S. "Analisis Return On Assets (Roa), Return On Equity (Roe), Net Profit Margin (Npm) Dan Gross Profit Margin Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Pada Pt Raje Baginda Jurai Di Palembang." *Jurnal Ekobis Kajian Ekonomi Dan Bisnis*, 5(1), (2021): 53-70.

Pratiwi, A. "Analisis Penerapan Akuntansi Lingkungan Terhadap Pengelolaan Limbah Sebagai Salah Satu Bentuk Pertangganggungjawaban Sosial di Puskesmas Lojejer Wuluhan Jember." E-INVESTA: *Jurnal Rumpun Ilmu Ekonomi dan Bisnis Islam*, 1(1), (2024): 106-118.

Putra . I. G. C. And Wiagustini. N. L. P. "Intellectual Capital And Financial Sustainability." *Jurnal Ilmu Akuntansi* 13, No. 1 (2022): 25–38.

Putra, A. M., Mugayat, A., & Sukartini, M. "Pengaruh Kualitas Pengungkapan Sustainable Development Goals Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan." *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (Mea)*, 9(3), (2025): 793-809.

Putri, A. "Integritas Green Accounting, Tanggung Jawab Sosial, Dan Profitabilitas: Menciptakan Nilai Berkelanjutan Bagi Perusahaan." *Ilmu Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi*, 5(2), (2024): 520-530.

Salsabila, D., & Bandiyono, A. "Mengungkap Jejak Hijau Bumn Infrastruktur: Sejauh Mana Komitmen Lingkungan Tercermin Dalam Laporan Keberlanjutan?." *Indonesian Accounting Research Journal*, 5(1), (2024): 73-87.

Saputri, M., Abigail, H. K. C., & Livana, M. "Penerapan Teori Stakeholder Pada Praktik Corporate Social Responsibility (Csr)." *Jurnal Manajemen Dan Akuntansi*, 1(4), (2024): 461-475.

Savitrah, R. M., Fadilah, Z. N., & Makkiyah, M. "Green Accounting and Social Development Goals (SDG's): Kitchenham Systematic Literature Review (SLR) Approach." *PROISRM*, 8(1), (2023): 213-213.

Tristiarto, Andi, Lestari Wulandha, Dan Fajar Nurhidayat. "Analisis Penerapan Sustainable Development Goals (Sdgs) Dan Sustainability Report Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia." *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Berkelanjutan* 6, No. 2 (2024): 145–160.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Tristiarto, Y., Wahyudi, W., & Sugianto, S. "Analisis Penerapan Sdgs Dan Sustainability Report Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia." *Ikraith-Ekonomika*, 7(2), (2024): 231–241.

Wibowo, S. A. "Penggunaan EViews Dalam Pengujian Data Panel Untuk Penelitian Akuntansi: Pendekatan Konseptual Dan Aplikatif." *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia*, 9(1), (2024): 174–186. Https://Doi.Org/10.18196/Rabin.V9i1.26898

SKRIPSI

Handayani, R. F. " Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Dan *Green Accounting* Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023)." Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Balikpapan, 2024.

Mahmudah, S. "Pengaruh Penerapan *Green Accounting*, *Corporate Social Responsibility*, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia." Doctoral Dissertation, Stie Indonesia, 2024.

Mufidah, D. L. "Pengaruh Green Accounting dan Kinerja Lingkungan Terhadap Return on Asset (ROA) Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun 2020-2023." Doctoral dissertation, IAIN Kediri, 2025.

Pranata, R. R. A. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Laporan Keberlanjutan Pada Perusahaan Lq45 Tahun 2021 Dan 2022." Doctoral Dissertation, Universitas Islam Indonesia, 2024.

Sakdiyah, Lailatus. "Analisis Pengaruh ICSR, ROA, dan ROE Terhadap Nilai Perusahaan Bank Syariah di Indonesia Periode 2021–2023." Skripsi, sUniversitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, 2024.

Zamroni, Mohammad Afif. "Pengaruh *Green Accounting* dan *Sustainability Report* Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di BEI Selama Tahun 2022–2024." Skripsi, Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, 2025.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

WEBSITE

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. "Laporan Kinerja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2022." Di akses September 1, 2026.

Sekretariat Kabinet Republik Indonesia, "Presiden: Sensus Pertanian 2023 untuk Akurasi Kebijakan." Sekretariat Kabinet Republik Indonesia, 15 Mei 2023, diakses September 1, 2026.

Hadis id. "HR. Al-Bukhari, Kitab adab, Bab Rahmat al-Nas wa al-Baha'im. No. hadis 6013." diakses 0ktober 21, 2015. https://www.hadits.id/hadits/bukhari/6013

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

LAMPIRAN LAMPIRAN

Lampiran 1 : Matrik Penelitia

Lampiran 2 : Surat Pernyataan Keaslian Tulisan

Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 4 : Surat Keterangan Selesai Penelitian

Lampiran 5 : Jurnal Kegiatan Penelitian

Lampiran 6 : Hasil Analisis Data dan Dokumentasi

Lampiran 7 : Surat Lulus Plagiasi

Lampiran 8 : Surat Keterangan Selesai Bimbingan Skripsi

Lampiran 9 : Surat Kelengkapan Naskah Skripsi

Lampiran 10 : Biodata Penulis

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 1 : Matriks Penelitian

MATRIKS PENELITIAN

Judul	Variabel	Indikator	Sumber Data	Metode Penelitian	Rumusan Masalah
PENGARUH IMPLEMENTASI *GREEN ACCOUNTING* DAN PENGUNGKAPAN SDGs TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PERUSAHAAN PERTANIAN DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2021-2025	***Green accounting*** **(X^1)**	Pengungkapan aspek lingkungan berdasarkan GRI 300, yang terdiri atas indikator lingkungan yang digunakan dalam penelitian. GA = $\frac{\text{Jumlah item yang diungkapkan}}{\text{total item}}$ x 100%	1. www.idx.com 2. Website resmi masing- masing perusahaan sektor pertanian 3. Laporan tahunan (*annual report*) dan laporan keberlanjutan (*sustainability report*) perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di BEI.	1. Metode kuantitatif. 2. Jenis penelitian asosiatif kausal. 3. Teknik penentuan sampel purposive sampling. 4. Teknik pengumpulan data dokumentasi. 5. Analisis regresi data panel.	1. Apakah implementasi *Green Accounting* berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025? 2. Apakah pengungkapan SDGs berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan
	SDGs (X^2)	Pengungkapan berdasarkan 17 tujuan SDGs dalam laporan keberlanjutan perusahaan. SDGs = $\frac{\text{Jumlah item yang diungkapkan}}{\text{total item}}$ x 100%			

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

	ROA (Y)	Laba bersih setelah pajak dan total aset perusahaan. $ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aset}} X\ 100\%$			pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025? 3. Apakah implementasi *Green Accounting* dan pengungkapan SDGs secara simultan berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) perusahaan pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2025?

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Lampiran 2: Surat Pernyataan Keaslian Tulisan

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Dimas Hud Alfan

NIM : 221105030010

Program Studi : Akuntansi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas : UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pengaruh Implementasi *Green Accounting* Dan Pengungkapan SDGs Terhadap *Return On Assets* (ROA) Perusahaan Pertanian Di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2025" adalah hasil penelitian atau karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi dan digunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 07 Oktober 2026

Penyusun



Muhammad Dimas Hud Alfan

NIM: 221105030010

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. Mataram No. 01 Mangli, Kaliwates, Jember, Jawa Timur. Kode Pos: 68136 Telp. (0331) 487550
Fax (0331) 427005 e-mail: febi@uinkhas.ac.id Website: https://febi.uinkhas.ac.id/

Nomor : 3103 /Un.22/D.5.WD.1/KM.05.00/08/2026 20 Agustus 2026
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Ekonomi Islam FEBI UIN KHAS Jember
Jl. Mataram No. 01 Mangli Kaliwates Jember

Disampaikan dengan hormat, bahwa dalam rangka menyelesaikan tugas Skripsi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, mahasiswa berikut :

Nama	:	Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM	:	221105030010
Semester	:	IX (Sembilan)
Prodi	:	Akuntansi Syariah
Judul	:	Pengaruh Implementasi *Green Accounting* Dan Pengungkapan Sdgs Terhadap *Return On Assets* (ROA) Perusahaan Pertanian Di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2025

Mohon diizinkan untuk mengadakan Penelitian/Riset pada tanggal 01-31 Juli 2026 dengan mengambil data sekunder yang bersumber dari:

https://www.idx.co.id/id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/

Demikian atas perkenannya disampaikan terima kasih.

A.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Nurul Widyawati Islami Rahayu

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 4 : Surat Keterangan Selesai Penelitian

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. Mataram No. 1 Mangli, Jember, Kode Pos 68136
Telp. (0331) 487550 Fax (0331) 427005 *e-mail*. infofebi@uinkhas.ac.id
Website. www.febi uinkhas.ac.id

SURAT KETERANGAN
Nomor: 7677/ Un.22/D.5.KJ.1/KM.05.00/08/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

N a m a	:	Dr. H. M.F. Hidayatullah, S.H.I., M.S.I.
N I P	:	197608122008011015
Pangkat, Gol./Ruang	:	Pembina/Va
Jabatan	:	Ketua Jurusan Ekonomi dan Bisnis Islam
Unit kerja	:	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

Menerangkan bahwa nama dibawah ini:

Nama	:	Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM	:	221105030010
Semester	:	IX(Sembilan)
Program Studi/ Fakultas	:	Akuntansi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

Yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian untuk memenuhi tugas skripsi, yang berjudul Pengaruh Implementasi *Green Accounting* Dan Pengungkapan Sdgs Terhadap *Return On Assets* (ROA) Perusahaan Pertanian Di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2025 pada tanggal 01-31 Juli 2026 dengan mengambil data sekunder yang bersumber dari:

https://www.idx.co.id/id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 20 Agustus 2026

a.n Dekan
Ketua Jurusan Ekonomi Islam

M.F. Hidayatullah

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 5 : Jurnal Kegiatan Penelitian

Jurnal Kegiatan Penelitian

No	Tanggal	Jenis Kegiatan
1	01 juli 2026	Mencari dan mengunduh data laporan tahunan dan laporan keberlanjutan perusahaan pertanian tahun 2021-2025 pada website resmi masing-masing perusahaan serta di website BEI
2	10 juli 2026	Melakukan tabulasi data penelitian
3	18 juli 2026	Menguji data laporan tahunan dan laporan keberlanjutan dari website resmi masing-masing perusahaan dengan menggunakan aplikasi Eviews 12
4	25 juli 2026	Melakukan analisis data penelitian dari sampel yang telah diperoleh
5	31 juli 2026	Penelitian selesai

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 6 : Hasil Analisis Data dan Dokumentasi

Data Penelitian *Green Accounting*

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan (GRI : 300)
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	2021	0,516
2			2022	0,452
3			2023	0,290
4			2024	0,774
5			2025	0,806
6	ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	2021	0,903
7			2022	0,903
8			2023	0,903
9			2024	0,903
10			2025	0,548
11	BWPT	BW Plantation Tbk.	2021	0,419
12			2022	0,419
13			2023	0,774
14			2024	0,839
15			2025	0,839
16	CPRO	Central Proteinaprima Tbk.	2021	0,516
17			2022	0,548
18			2023	0,548
19			2024	0,548
20			2025	0,548
21	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.	2021	0,645
22			2022	0,645
23			2023	0,645
24			2024	0,645
25			2025	0,710
26	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	2021	0,677
27			2022	0,548
28			2023	0,548
29			2024	0,548
30			2025	0,581
31	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	2021	0,806
32			2022	0,806
33			2023	0,806
34			2024	0,839
35			2025	0,871
36	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	2021	0,742
37			2022	0,774

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan (GRI : 300)
38			2023	0,774
39			2024	0,774
40			2025	0,774
41	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	2021	0,806
42			2022	0,806
43			2023	0,806
44			2024	0,839
45			2025	0,871
46	SMAR	SMART Tbk.	2021	0,774
47			2022	0,774
48			2023	0,774
49			2024	0,806
50			2025	0,871
51	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	2021	0,548
52			2022	0,935
53			2023	0,935
54			2024	0,935
55			2025	0,935
56	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	2021	0,677
57			2022	0,677
58			2023	0,677
59			2024	0,677
60			2025	0,677

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Data Penelitian SDGs

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan 17 tujuan (keberlanjutan)
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	2021	0,882
2			2022	0,882
3			2023	0,882
4			2024	0,882
5			2025	0,941
6	ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	2021	0,706
7			2022	0,765
8			2023	0,765
9			2024	0,765
10			2025	0,647
11	BWPT	BW Plantation Tbk.	2021	0,706
12			2022	0,765
13			2023	0,706

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan 17 tujuan (keberlanjutan)
14			2024	0,647
15			2025	0,647
16	CPRO	Central Proteinaprima Tbk.	2021	0,706
17			2022	0,824
18			2023	0,824
19			2024	0,824
20			2025	0,882
21	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.	2021	0,471
22			2022	0,529
23			2023	0,647
24			2024	0,647
25			2025	0,765
26	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	2021	0,882
27			2022	0,765
28			2023	0,765
29			2024	0,706
30			2025	0,588
31	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	2021	0,765
32			2022	0,882
33			2023	0,882
34			2024	0,882
35			2025	0,882
36	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	2021	0,941
37			2022	0,941
38			2023	0,941
39			2024	0,941
40			2025	0,941
41	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	2021	0,765
42			2022	0,882
43			2023	0,882
44			2024	0,882
45			2025	0,941
46	SMAR	SMART Tbk.	2021	0,706
47			2022	0,706
48			2023	0,706
49			2024	0,706
50			2025	0,706
51	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	2021	0,882
52			2022	0,882
53			2023	0,941

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Pengungkapan 17 tujuan (keberlanjutan)
54			2024	1,000
55			2025	1,000
56	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	2021	0,824
57			2022	0,824
58			2023	0,882
59			2024	0,941
60			2025	1,000

Data Penelitian ROA

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	(ROA)
1	AALI	Astra Return Agro Lestari Tbk.	2021	0,068
2			2022	0,061
3			2023	0,038
4			2024	0,041
5			2025	0,057
6	ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	2021	0,061
7			2022	0,035
8			2023	0,031
9			2024	0,016
10			2025	0,019
11	BWPT	BW Plantation Tbk.	2021	0,012
12			2022	0,022
13			2023	0,016
14			2024	0,028
15			2025	0,037
16	CPRO	Central Proteinaprima Tbk.	2021	0,034
17			2022	0,055
18			2023	0,059
19			2024	0,048
20			2025	0,059
21	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.	2021	0,037
22			2022	0,055
23			2023	0,029
24			2024	0,029
25			2025	0,045
26	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	2021	0,050
27			2022	0,084
28			2023	0,083
29			2024	0,050

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

NO	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	(ROA)
30			2025	0,008
31	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	2021	0,084
32			2022	0,083
33			2023	0,061
34			2024	0,011
35			2025	0,012
36	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	2021	0,084
37			2022	0,010
38			2023	0,044
39			2024	0,065
40			2025	0,032
41	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	2021	0,037
42			2022	0,042
43			2023	0,026
44			2024	0,059
45			2025	0,068
46	SMAR	SMART Tbk.	2021	0,070
47			2022	0,013
48			2023	0,023
49			2024	0,028
50			2025	0,057
51	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	2021	0,084
52			2022	0,058
53			2023	0,048
54			2024	0,080
55			2025	0,089
56	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	2021	0,038
57			2022	0,034
58			2023	0,024
59			2024	0,025
			2025	0,030

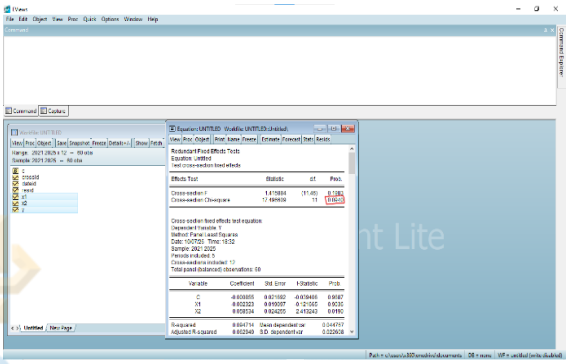
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Hasil Uji Pemilihan Model

Uji Chow

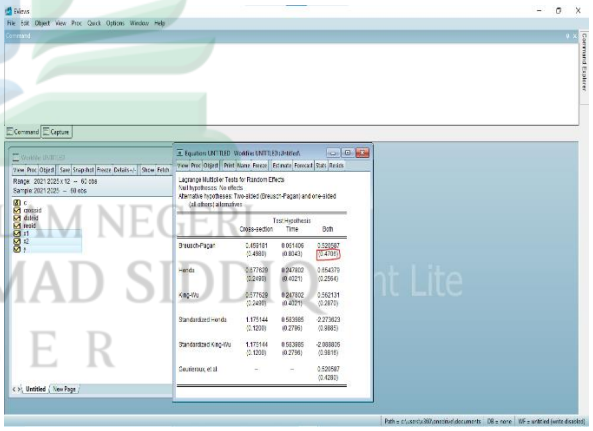
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1.415884	(11,46)	0.1983
Cross-section Chi-square	17.496609	11	0.0940



Uji Langrange Multiplier (LM)

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects
Null hypotheses: No effects
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	0.459181 (0.4980)	0.061406 (0.8043)	0.520587 (0.4706)
Honda	0.677629 (0.2490)	0.247802 (0.4021)	0.654379 (0.2564)
King-Wu	0.677629 (0.2490)	0.247802 (0.4021)	0.562131 (0.2870)
Standardized Honda	1.175144 (0.1200)	0.583985 (0.2796)	-2.273623 (0.9885)
Standardized King-Wu	1.175144 (0.1200)	0.583985 (0.2796)	-2.088805 (0.9816)
Gourieroux, et al.	--	--	0.520587 (0.4280)

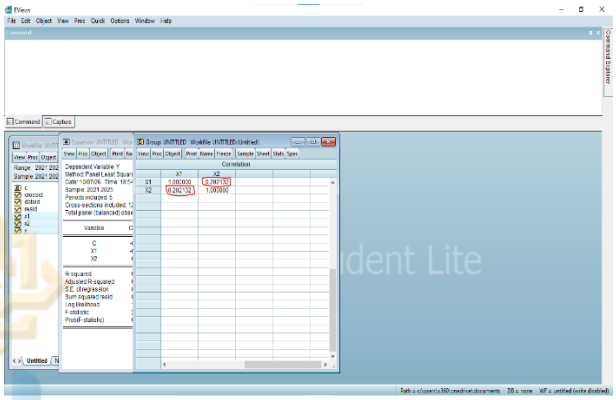


UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Hasil Uji Asumsi Klasik

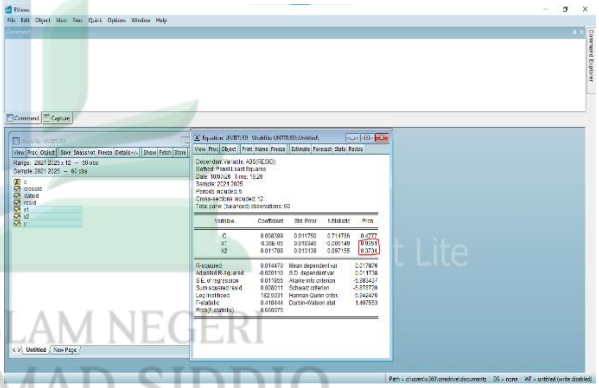
Hasil Uji Multikolinearitas

X1	1.000000	0.202132
X2	0.202132	1.000000



Hasil Uji Heteroskedastisitas

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.008399	0.011750	0.714786	0.4777
X1	-6.36E-05	0.010345	-0.006149	0.9951
X2	0.011788	0.013139	0.897155	0.3734



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

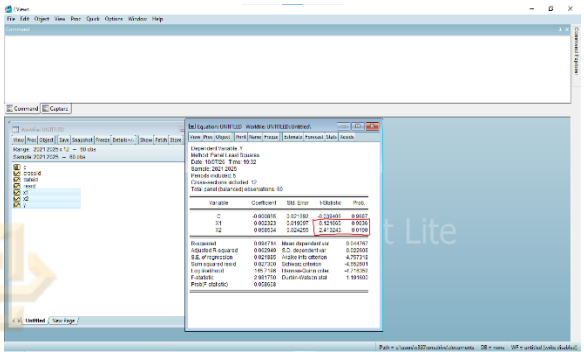
digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Hasil Uji Hipotesis

Hasil Uji t (Parsial)

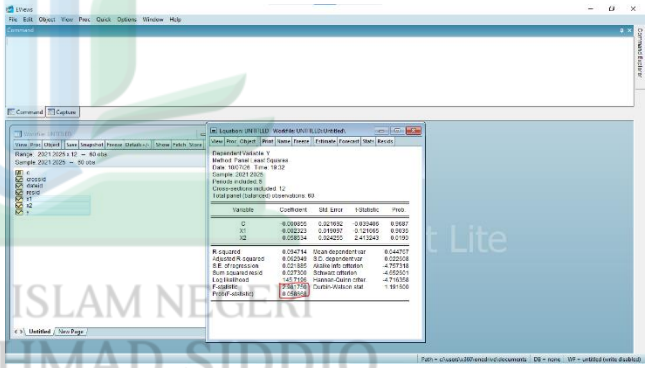
Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 08/21/26 Time: 00:16
Sample: 2021 2025
Periods included: 5
Cross-sections included: 12
Total panel (balanced) observations: 60

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.000855	0.021692	-0.039406	0.9687
X1	-0.002323	0.019097	-0.121665	0.9036
X2	0.058534	0.024255	2.413243	0.0190



Hasil Uji Simultan (Uji F)

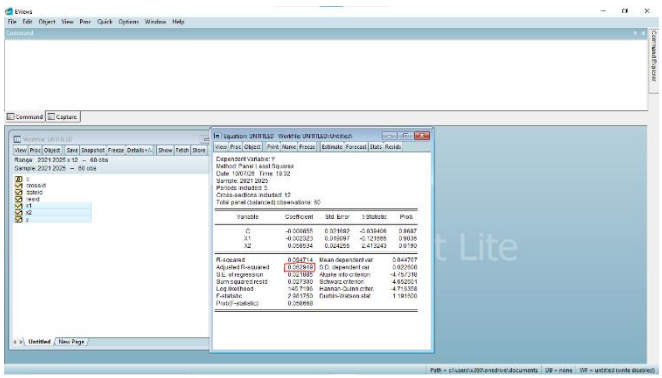
R-squared	0.094714
Adjusted R-squared	0.062949
S.E. of regression	0.021885
Sum squared resid	0.027300
Log likelihood	145.7196
F-statistic	2.981750
Prob(F-statistic)	0.058668



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

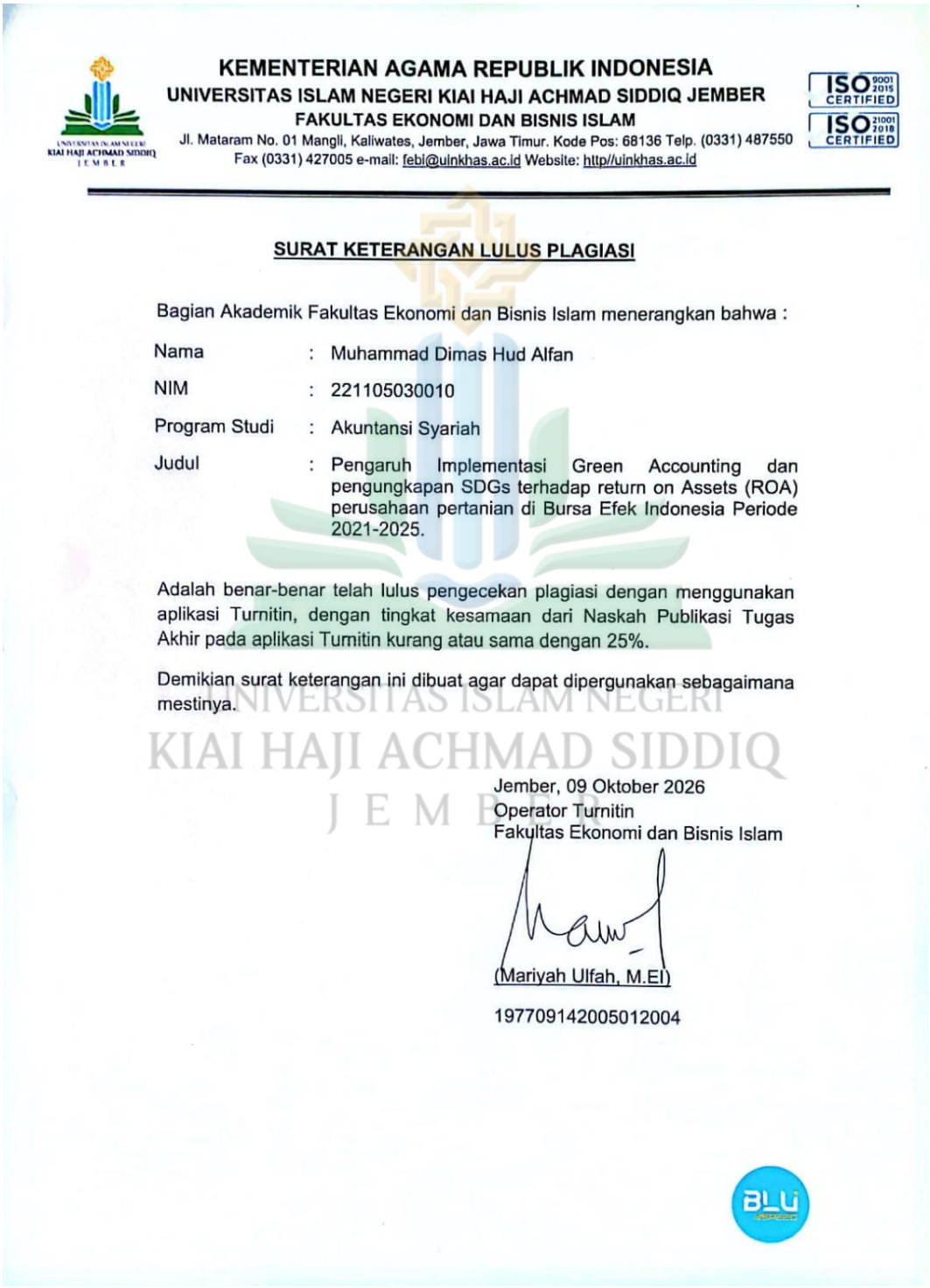
Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

R-squared	0.094714
Adjusted R-squared	0.062949
S.E. of regression	0.021885
Sum squared resid	0.027300
Log likelihood	145.7196
F-statistic	2.981750
Prob(F-statistic)	0.058668



digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 7 : Surat Lulus Plagiasi



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. Mataram No. 01 Mangli, Kaliwates, Jember, Jawa Timur. Kode Pos: 68136 Telp. (0331) 487550
Fax (0331) 427005 e-mail: febi@uinkhas.ac.id Website: http//uinkhas.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI

Bagian Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam menerangkan bahwa :

Nama	:	Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM	:	221105030010
Program Studi	:	Akuntansi Syariah
Judul	:	Pengaruh Implementasi Green Accounting dan pengungkapan SDGs terhadap return on Assets (ROA) perusahaan pertanian di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2025.

Adalah benar-benar telah lulus pengecekan plagiasi dengan menggunakan aplikasi Turnitin, dengan tingkat kesamaan dari Naskah Publikasi Tugas Akhir pada aplikasi Turnitin kurang atau sama dengan 25%.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 09 Oktober 2026
Operator Turnitin
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

(Mariyah Ulfah, M.EI)

197709142005012004

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 8 : Surat Keterangan Selesai Bimbingan Skripsi

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. Mataram No. 01 Mangli, Kaliwates, Jember, Jawa Timur. Kode Pos: 68136 Telp. (0331) 487550
Fax (0331) 427005 e-mail: febi@uinkhas.ac.id Website: http//febi.uinkhas.ac.id

SURAT KETERANGAN
Nomor :3602/Un.22/D.5.KP.1/KM.05.00/10/2026

Yang bertandatangan di bawah ini Koordinator program Studi Akuntansi Syariah, menerangkan bahwa :

Nama : Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM : 221105030010
Semester : 9 (Sembilan)

Berdasarkan keterangan dari Dosen Pembimbing telah dinyatakan selesai bimbingan skripsi. Oleh karena itu mahasiswa tersebut diperkenankan mendaftarkan diri untuk mengikuti Ujian Skripsi.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

Jember, 06 Oktober 2026
A.n. Dekan
Koordinator Prodi. Akuntansi Syariah

Dr. Nur Ika Mauliyah, SE., M.Ak.

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 9 : Surat Kelengkapan Naskah Skripsi

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. Mataram No. 01 Mangli, Kaliwates, Jember, Jawa Timur. Kode Pos: 68136 Telp. (0331) 487550
Fax (0331) 427005 e-mail: febi@uinkhas.ac.id Website: https://febi.uinkhas.ac.id/

SURAT KETERANGAN

Kami selaku pembimbing skripsi dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	:	Muhammad Dimas Hud Alfan
NIM	:	221105030010
Program Studi/Fakultas	:	Akutansi Syari'ah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember

Telah melengkapi lampiran naskah skripsi sesuai ketentuan buku pedoman akademik dan berhak diverifikasi untuk mendaftar ujian skripsi, antara lain :

No	Lampiran	Ada	Tidak
1	Lembar persetujuan Pembimbing	✓	
2	Matrik Penelitian	✓	
3	Surat Pernyataan Keaslian Bermaterai dan ditandatangani	✓	
4	Pedoman Wawancara/ Angket Penelitian	✓	
5	Surat Izin Penelitian	✓	
6	Surat Keterangan Selesai Penelitian	✓	
7	Jurnal Kegiatan Penelitian	✓	
8	Dokumentasi Penelitian (Kualitatif dan Kuantitatif Data Primer)	✓	
9	Lampiran Data Sekunder (Hasil penghitungan SPSS dll atau penelitian kuantitatif data sekunder)	✓	
10	Surat keterangan screening turnitin 25% (Bagian Akademik)	✓	
11	Surat Keterangan Selesai Bimbingan Skripsi	✓	
12	Mensitasi 5 artikel jurnal dosen FEBI (sesuai dengan topik penelitian	✓	
13	Biodata	✓	

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 8 Oktober 2026
Pembimbing

Zulfa Ahmad Kurniawan, M.E.
NIP.199408042020121004

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id

Lampiran 10 : Biodata Penulis

BIODATA PENULIS



Nama	**: Muhammad Dimas Hud Alfan**
Tempat tanggal lahir	**: Probolinggo, 03 Oktober 2003**
Jenis kelamin	**: Laki - Laki**
Alamat	**: Dsn. Sumber Gebang, Rt 001/Rw 011, Ds. Langkap Kec. Bangsalsari Kab. Jember**
Program Studi	**: Akuntansi Syariah**
Fakultas	**: Ekonomi Dan Bisnis Islam**
Universitas	**: UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember**
No. HP	**: 085755829254**
Email	**: kimdanz027@gmail.com**
Riwajat Pendidikan	**:**

1. **SD Langkap 01 (2011-2016)**
2. **MTS Al-Marhamah (2016-2019)**
3. **MA Al-Marhamah (2019-2021)**
4. **UIN KHAS JEMBER (2022-2026)**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ
J E M B E R

digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id delta.klinik.skripsi.ac.id digilib.uinkhas.ac.id digilib.uinkhas.ac.id