

**PENGARUH PENERAPAN *GREEN ACCOUNTING* DAN *ENVIRONMENTAL COST* TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN
PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana
Pada Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Islam Sumatera Utara

DIAJUKAN OLEH :

NAMA : TRI WIDYANA ANGGRAINI
NPM : 71210313014
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI
KONSENTRASI : KEUANGAN



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN
2025**

LEMBAR PESETUJUAN SKRIPSI

**Pengaruh Penerapan *Green Accounting* dan *Environmental Cost* Terhadap
Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar
di Bursa Efek Indonesia**

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : TRI WIDYANA ANGGRAINI
NPM : 71210313014
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI
KONSENTRASI : KEUANGAN

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

Pembimbing II

(Heny Triastuti K., S.E.,M.Si.)

(Lusi Elviani Rangkuti., S.E.,M.Si.)

Ketua Program Studi

(Heny Triastuti K., S.E.,M.Si.)

Tanggal Seminar Sidang :

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN
2025**

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan mengucapkan Alhamdulillah dan memanjatkan puji dan syukur yang sebesar- besarnya atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “**Pengaruh Penerapan *Green Accounting* dan *Environmental Cost* Terhadap Profitabilitas dalam Pembangunan Keberlanjutan Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia**” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa didalam penulisan ini masih banyak kekurangan atau masih jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan saran, kritikan, dan perbaikan dari pembaca yang sifatnya konstruktif.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan serta dorongan semangat dari beberapa pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dan rasa penghargaan kepada :

1. Prof. Dr. Safrida, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara
2. Bapak Dr. Supriadi, SE, MM.,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Ibu Heny Triastuti KN., S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara serta selaku

dosen pendamping I yang telah membantu saya memberikan petunjuk dan pengarahan dalam mengerjakan skripsi ini.

4. Ibu Lusi Elviani Rangkuti, S.E.,M.Si selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara serta selaku dosen pendamping II yang telah membantu saya memberikan petunjuk dan pengarahan dalam mengerjakan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen beserta pegawai Biro Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan sumbangan ilmu pengetahuan skripsi ini.
6. Teristimewa untuk kedua orang tua saya Bapak Supriyanto dan Ibu Ismayani dua orang yang sangat berjasa di kehidupan saya yang selalu senantiasa mendoakan untuk kebaikan anak anaknya, tanpa Papa sama Mama anak-anak mu tidak bisa berada sampai titik ini. Untuk Papa yang selalu memberikan arahan kepada Widya walaupun cara Papa memberikan arahnya beda dari orang tua lain terimakasih uda bekerja keras untuk anak-anakmu. Dan untuk Mama yang selalu memberikan arahan dan doa kepada Widya dalam mengerjakan skripsi ini, Terimakasih udah mau mendengar keluh kesah Widya dalam skripsi ini.
7. Uni saya Novita Yunda Dewi serta Dina Zamzami Suci dan Abang saya Widodo Arif Prabowo. Untuk Uni terima kasih telah menjadi Uninya Widya walaupun kita sering berselisih paham tetapi Widya tetap sayang sama Uni dan terimakasih juga karena selalu mendengar keluh kesah Widya dan

memberikan arahan. Untuk Abang terimakasih telah menjadi Abang Widya dan memberikan arahan kepada Widya.

8. Sahabat dan teman seperjuangan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara Khususnya (Fitri Rahmadani Nainggolan, Anisah Zuhra Hsb, Aldha Pradina, Gita Aulia Fasya, Wahyu Hidayatullah, Imam Maulana Iqbal, dan Muhammad Falah) yang telah mendukung dan memberikan saya semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri. Tri Widyana Anggraini. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, terima kasih tetap memilih berusaha dan yakin terhadap dirimu sendiri sampai di titik ini, terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apa pun prosesnya. Bahagialah dimanapun berada, widya. Apapun kurang dan lebihmu mari rayakan bersama dengan diri sendiri.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya khususnya bagi penulis dan semoga Allah SWT meridhai kita semua. Aamiin Ya Robbal Alaamiin.

Medan, Mei 2025
Penulis

Tri Widyana Anggraini

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	11
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
2.1 Uraian Teoritis.....	13
2.1.1 Teori Stakeholder	13
2.1.2 Teori Legitimacy	14
2.1.3 Pengertian Profitabilitas	15
2.1.4 Pengertian <i>Green Accounting</i>	19
2.1.5 Pengertian <i>Environmental Cost</i>	23
2.2 Penelitian Terdahulu.....	25
2.3 Kerangka Konseptual	36
2.4 Hipotesis Penelitian	36
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1. Lokasi Penelitian, Objek Penelitian dan Waktu Penelitian	43
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	43
3.1.2. Objek Penelitian	43
3.1.3. Waktu Penelitian	43
3.2. Populasi dan Sampel	44
3.2.1. Populasi Penelitian.....	44

3.2.2	Sampel Penelitian.....	46
3.3.	Defenisi Operasional Variabel	50
3.3.1.	Variabel Independen	50
3.3.2.	Variabel Dependen.....	56
3.4	Teknik Pengumpulan Data	57
3.5	Teknik Analisis Data	57
3.5.1	Statistik Deskriptif Kuantitatif	57
3.5.2	Uji Asumsi Klasik.....	58
3.5.3	Uji Hipotesis	60
BAB IV	GAMBARAN UMUM INSTANSI/PERUSAHAAN	63
4.1.	Gambaran Umum Perusahaan	63
4.1.1	Sejarah Perusahaan Bursa Efek Indonesia	63
4.1.2	Visi dan Misi Bursa Efek Indonesia	64
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	77
5.1	Statistik Deskriptif Kuantitatif	77
5.2	Analisis Regresi Linier Berganda.....	78
5.3	Uji Asumsi Klasik	79
5.4	Uji Hipotesis.....	84
5.5	Pembahasan	87
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
6.1	Kesimpulan.....	92
6.2	Saran	93
	DAFTAR PUSTAKA	94
	LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	25
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	44
Tabel 3. 2 Populasi Penelitian.....	45
Tabel 3. 3 Sampel Penelitian.....	47
Tabel 3.4 Defenisi Operasional Variabel dan Indikator.....	50
Tabel 3. 5 Peringkat PROPER	54
Tabel 5.1 Statistic Deskriptif Variabel.....	77
Tabel 5.2 Hasil Uji Regresi Linear Berganda	78
Tabel 5.3 Hasil Uji Kolmogorov_Smirnov	80
Tabel 5.4 Hasil Uji Kolmogorov_Smirnov Setelah Transformasi.....	81
Tabel 5.5 Hasil Uji Multikolinearitas	82
Tabel 5.6 Hasil Uji Heteroskedasitas	83
Tabel 5.7 Hasil Uji Autokorelasi	83
Tabel 5.8 Uji t	84
Tabel 5.9 Hasil Uji Simultan.....	86
Tabel 5.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	101
---------------------------------------	-----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Statistic Deskriptif Variabel.....	101
Lampiran 2 Output Kolmogrov-Smirnov	101
Lampiran 4 Uji Multikolinearitas	102
Lampiran 5 Uji Heteroskedasitas	102
Lampiran 6 Uji Autokorelasi.....	103
Lampiran 7 Uji Parsial (Uji T)	103
Lampiran 8 Uji Simultas (Uji F)	103
Lampiran 9 Koefisien Determinasi (R ²).....	104
Lampiran 10 Pengelolahan data	104

DAFTAR PUSTAKA

- Annas Lalo, and Muhammad Irwan Nur Hamiddin. 2021. **“Pengaruh Biaya Lingkungan Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.”** *Kompak: Jurnal Ilmiah Komputerisasi Akuntansi* 14(1):196–204. doi: 10.51903/kompak.v14i1.229.
- Apriandi, Didit, Isnan Hari Mardika, and Tri Budi Astuti. 2022. **“Jurnal Digital Akuntansi (JUDIKA) Pengaruh Biaya Lingkungan Dan Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening.”** *JUDIKA: Jurnal Digital Akuntansi* 2(2):99–115.
- Apriyanto, Riko, and Ahim Surachim. 2019. **“Profitabilitas (ROA) Dipengaruhi Oleh Manajemen Kas.”** *Strategic : Jurnal Pendidikan Manajemen Bisnis* 17(1):39. doi: 10.17509/strategic.v17i1.17535.
- Asjuwita, Marini, and Henri Agustin. 2020. **“Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan Biaya Lingkungan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018.”** *Jurnal Eksplorasi Akuntansi* 2(3):3327–45. doi: 10.24036/jea.v2i3.285.
- Azizah, Nur, and Fadilla Cahyaningtyas. 2023. **“Pengaruh Csr, Kinerja Lingkungan, Dan Biaya Lingkungan Terhadap Profitabilitas.”** *Jurnal Ilmiah Bisnis Dan Ekonomi Asia* 17(2):212–25. doi: 10.32815/jibeka.v17i2.1557.
- aziz raditya ziral, Kholmimasiyah. 2024. **“Pengaruh Green Accounting Dan Corporate Social Responsibility Terhadap Profitabilitas.”** 23(246):54–63.
- Chynthiawati, Liliy, and Jonnardi Jonnardi. 2022. **“Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Pertumbuhan Perusahaan, Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan.”** *Jurnal Paradigma Akuntansi* 4(4):1589–99. doi: 10.24912/jpa.v4i4.21390.
- Dewi, Rosmala. 2021. **“Pengaruh Kemampuan Kerja, Motivasi Dan Pengembangan Karier Terhadap Kinerja Karyawan PT. Bina Buana Semesta.”** *JEBI) Jurnal Ekonomi Bisnis Indonesia* 16(1):19–25.
- Fahira, Hana, and Yusrawati. 2023. **“Analisis Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan Biaya Lingkungan Terhadap Profitabilitas Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Moderating.”** *Journal of Islamic Finance and Accounting* 2(1):1–21.
- Faizah, Bella Syafrina Qolbiatin. 2020. **“Penerapan Green Accounting Terhadap Kinerja Keuangan.”** *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer* 12(2):94–99. doi: 10.23969/jrak.v12i2.2779.
- Fathussyaadah, Eva, and Yulia Ratnasari. 2019. **“Pengaruh Stres Kerja Dan**

Kompensasi Terhadap Kinerja Karyawan Di Koperasi Karya Usaha Mandiri Syariah Cabang Sukabumi.” *Jurnal Ekonomak* 5(2):22.

- Fitri Sulistiyana, Ajeng Rossantika Sari, and Maria Yovita R Pandin. 2023. **“Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada PT Unilever Indonesia Tbk.”** *Jurnal Riset Akuntansi* 1(2):129–46. doi: 10.54066/jura-itb.v1i2.392.
- Goldie Kelly, Sandra, and Deliza Henny. 2023. **“Pengaruh Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi.”** *Jurnal Ekonomi Trisakti* 3(2):3301–10. doi: 10.25105/jet.v3i2.18051.
- Hanifah, Nurul, Nar Herrhyanto, and Fitriani Agustina. 2015. **“Penerapan Metode Weighted Least Square Untuk Mengatasi Heteroskedastisitas Pada Analisis Regresi Linear.”** *Jurnal EurekaMatika* 3(1):105–14.
- Hapsari, Hannisa Rahmadani, Bambang Setyobudi Irianto, and Hijroh Rokhayati. 2021. **“Pentingnya Alokasi Biaya Lingkungan Terhadap Kinerja Lingkungan Dan Profitabilitas Perusahaan.”** *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan* 9(2):407–20. doi: 10.17509/jrak.v9i2.29598.
- Harfani, Andita Novia, and Dian Hakip Nurdiansyah. 2021. **“Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan.”** *Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)* 5(1):497–505. doi: 10.31539/costing.v5i1.2818.
- Hayati, Sri, and Lalu Andre Saputra. 2023. **“Pengaruh Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada Cv. Jaya Anugrah.”** *Business Management* 2(1):49–53. doi: 10.58258/bisnis.v2i1.5430.
- Helmisar Saifuddin, Alifyah Chita Dewi H., and Slamet Wiyono. 2023. **“Analisis Pengaruh Green Accounting, Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan Dan Pengungkapan Csr Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan (Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2021).”** *Jurnal Ekonomi Trisakti* 3(1):1197–1208. doi: 10.25105/jet.v3i1.16078.
- Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. 2020a. **“Kriteria Proper.”** *Proper*. Retrieved (<https://lindungihutan.com/blog/proper/>).
- Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. 2020b. **“Surat Edaran PROPER Terkait Covid-19.”** *Proper*. Retrieved (<https://proper.menlhk.go.id/proper/berita/detail/305>).
- Kholmi, Masiyah, and Saskia An Nafiza. 2022. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Corporate Social Responsibility Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2018-2019).”** *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia* 6(1):143–55. doi:

10.18196/rabin.v6i1.12998.

- Kumayas Feronika, Kumenaung G. Anderson, Siwu Dj. F.Hanl. 2024. **“Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pendidikan Dan Tingkat Pengangguran Terhadap Kemiskinan Di Kabupaten Minahasa.”** *Jurnal Berkala Efisiensi I Miah* 24(4):72–89.
- Ladyve, Gaendie Mustika, Noor Shodiq Ask, and M.Cholid Mawardi. 2020. **“Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015 -2018.”** *E-Jra* 9(6):122–33.
- Lestari, Cindy Laraswaty Ayu, and Poppy Dian Indira Kusuma. 2022. **“Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan : Studi Pada Perusahaan Terindeks Sri-Kehati.”** *Student’s Conference on Accounting & Business* 249–58.
- Lestari, Widya, and Mulia Alim. 2021. **“Pengaruh Green Accounting, Materiail Flow Cost Accounting (MFCA) Terhadap Sustainable Development.”** *Jurnal Digital Akuntansi (JUDIKA)* 2(2):59–67.
- Lista, Luis Piana, and Desy Putri Ameliasari. 2024. **“Jurnal Ekonomi Revolusioner Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Batu Bara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode Tahun 2019-2021.”** 7(6):102–10.
- Litamahuputty, J.Vonny. 2021. **“Analisis Kinerja Keuangan Koperasi Berdasarkan Rasio Likuiditas, Solvabilitas, Dan Profitabilitas.”** *Intelektiva: Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora* 2(8):66–73.
- Lusia, Maria Gaby, and Effriyanti Effriyanti. 2024. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting, Kinerja Lingkungan Dan Struktur Modal Terhadap Kinerja Keuangan.”** *MANTAP: Journal of Management Accounting, Tax and Production* 2(2):1059–73. doi: 10.57235/mantap.v2i2.3545.
- Manurung, Khairul Amri, Faculty Of Economics, Universitas Islam, Sumatera Utara, Heny Triastuti Kurnianingsih, Faculty Of Economics, Universitas Islam, Sumatera Utara, Lusi Elviani Rangkuti, Faculty Of Economics, Universitas Islam, and Sumatera Utara. 2018. **“Evaluating The Influence Of Green Accounting , Profitability , And Financial Distress On Firm Value : Evidence From The Consumer Goods Manufacturing Industry.”** *BICEMBAA* 2(1):457–66.
- Martias, Lilih Deva. 2021. **“Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi.”** *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi* 16(1):40. doi: 10.14421/fhrs.2021.161.40-59.
- Masrinda. 2024. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting, Kinerja Lingkungan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2018-2022.”** *Skripsi,*

Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember 12(1).

- Meiriani, Ince Reski, Samirah Dunakhir, and Samsinar. 2022. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei).”** *Artikel Mahasiswa (Idx)*:1–7.
- Meiyana, Aida, and Mimin Nur Aisyah. 2019. **“Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Intervening.”** *Nominal: Barometer Riset Akuntansi Dan Manajemen* 8(1):1–18. doi: 10.21831/nominal.v8i1.24495.
- Murniati and Sovita, Ingra. 2021. **“Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas.”** 23(1):109–22.
- Nastiti, Estri, Tahta Damayanti, and Sila Amali Madina. 2023. **“Dampak Pelanggaran Asumsi Klasik Terhadap Estimasi Model Ekonometrika.”** *Jurnal Pijar Studi Manajemen Dan Bisnis* 1(3):566–77.
- Niandari, Nanik, and Handayani Handayani. 2023. **“Green Accounting, Kinerja Lingkungan, Dan Profitabilitas.”** *Jurnal Akuntansi Bisnis* 16(1):83–96. doi: 10.30813/jab.v16i1.3875.
- Nilam Santika, Titin Nur Azizah, Intan Pandini, and Maria Yovita R. Pandin. 2023. **“The Effect Of Green Accounting On Profitability In Manufacturing Companies Sub-Sector Cement Sector In 2020-2022.”** *Jurnal Manajemen Riset Inovasi* 1(3):222–38. doi: 10.55606/mri.v1i3.1325.
- Ningsih, Wahyu, Muhammad Kamaludin, and Rizki Alfian. 2021. **“Hubungan Media Pembelajaran Dengan Peningkatan Motivasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran PAI Di SMP Iptek Sengkol Tangerang Selatan.”** *Tarbawai: Jurnal Pendidikan Agama Islam* 6(1):77–92.
- Nisa, Anggi Choirun, Anik Malikhah, and Siti Aminah Anwar. 2020. **“Analisis Penerapan Green Accounting Sesuai PSAK 57 Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan.”** *Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi* 9(3):15–26.
- Nurdin, I., Sugiman, and Sunarmi. 2018. **“Penerapan Kombinasi Metode Ridge Regression (RR) Dan Metode Generalized Least Square (GLS) Untuk Mengatasi Masalah Multikolinearitas Dan Autokorelasi.”** *Jurnal Mipa* 41(1):58–68.
- Oktadifa, Rani Melati, and Tituk Diah Widajantie. 2023. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting, Material Flow Cost Accounting, Dan Environmental Performance Terhadap Profitabilitas Perusahaan.”** *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah* 6(3):2896–2909. doi: 10.47467/alkharaj.v6i3.4743.
- Oktariyani, Amanda. 2020. **“Pengaruh Biaya Lingkungan Dan Kinerja**

Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pemenang Kategori Isra Tahun 2018.” *Jurnal Ratri (Riset Akuntansi Tridinanti)* 1(1):89–96.

- Oshiole, Samuel, Aruna, Fatai Elamah, and Nestor Ndubuisi Amahalu. 2020. **“Effect of Environmental Cost Disclosure on Profitability of Listed Oil and Gas Firms in Nigeria.”** *International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences* 10(2):157–70. doi: 10.6007/ijarafms/v10-i2/7405.
- Pambudi Eky Januar. 2021. **“Pengaruh Environmental Performance, Environmental Cost, Dan Corporate Socialresponsibility Terhadap Financial Performance Pada Perusahaan Tambang Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017 – 2021.”** *Pharmacognosy Magazine* 75(17):399–405.
- Putri, Siti Khairani. 2024. **“Pengaruh Biaya Lingkungan Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas.”** *Kompak :Jurnal Ilmiah Komputerisasi Akuntansi* 14(1):196–204.
- Rahayu, Apristi Yani, and Musdholifah. 2017. **“Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Kinerja Dan Keberlanjutan Umkm Di Kota Surabaya.”** *Jurnal Ilmu Manajemen* 5(2016):2017.
- Rahman, Zia Aulia. 2023. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas The Effect of Implementation Green Accounting on Profitability.”** *Journal of Accounting Research* 5321(2):1–13.
- Ramadhan, Charisma Bayu, Karina Sekar Rachmadanti, Rr Adzkie Larasati, and Maria Yovita Pandin. 2023. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Indofood).”** *Jurnal Penelitian Ekonomi Manajemen Dan Bisnis (JEKOMBIS)* 2(3):229–46.
- Ramadhan Ghazy Fariz Teuku, Sulfitri Virna. 2022. **“Pengaruh Good Corporate Governance Dan Leverage Terhadap Nilai Perusahaan.”** *Trilogi Accounting and Business Research* 3(1):1–18. doi: 10.31326/tabrv1i1.1236.
- Rojulmubin, Fadli, Indania Nurhidayah, Wendy Lim, Chandra F. Arifianto, and Shinta N. Nazar. 2023. **“Analisis Rasio Profitabilitas Dan Rasio Likuiditas Dalam Mengukur Kinerja Keuangan Pt Adhi Karya 2017-2021.”** *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis* 15(2):11–19. doi: 10.55049/jeb.v15i2.218.
- Rudeng, Rosaria. 2024. **“Pengaruh Dari Implementasi Green Accounting Minuman Yng Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.”** 8(6):1210–15.
- Sapulette, Shella Gilby, and Franco Benony Limba. 2021. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2018-2020.”** *Kupna Akuntansi: Kumpulan Artikel Akuntansi* 2(1):31–43. doi: 10.30598/kupna.v2.i1.p31-43.
- Setya Budi, Agha De Aghna, Lulu Septiana, and Brampubu Elok Panji Mahendra.

2024. **“Memahami Asumsi Klasik Dalam Analisis Statistik: Sebuah Kajian Mendalam Tentang Multikolinearitas, Heterokedastisitas, Dan Autokorelasi Dalam Penelitian.”** *Jurnal Multidisiplin West Science* 3(1):01–11. doi: 10.58812/jmws.v3i01.878.
- Siagian, Ade Onny. 2021. **“Pengaruh Environmental Cost Terhadap Kinerja Bisnis Dengan Kinerja Lingkungan Sebagai Variabel Moderasi.”** *Jurnal Ecodemica: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Bisnis* 5(1):51–60. doi: 10.31294/jeco.v5i1.9236.
- Sulistiawati, Eka, and Novita Dirgantari. 2019. **“Analisis Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.”** *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan* 6(1):865–72. doi: 10.22219/jrak.v6i1.5082.
- Suriani, Nidia, Risnita, and M.Syahrani Jailani. 2023. **“Konsep Populasi Dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan.”** *Jurnal IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam* 1(2):24–36. doi: 10.61104/ihsan.v1i2.55.
- Tino, I.Wayan Renold, and I.Putu Sudana. 2024. **“Peran Corporate Social Responsibility Memediasi Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Yang Terdaftar Di Bei.”** *Jurnal Ilmiah Pariwisata* 21(1):17–32.
- Tisna, Rizka Dwi Ayunin, Nur Diana, and Afifudin. 2020. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap ProfitabilitasPerusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2015-2018.”** *E-Jra* 9(1):17–28.
- Trevanti, Gialuna Cheshaa, and Anik Yuliati. 2023. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Sustainable Development Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Intervening.”** *Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)* 7(1):2208–18. doi: 10.31539/costing.v7i1.6439.
- Utami, Retno Dwi, and Airin Nuraini. 2020. **“Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Perputaran Total Aset Terhadap Profitabilitas.”** *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan* 8(2):197–206. doi: 10.37641/jiakes.v8i2.378.
- Wardhana, Praditya Kusuma. 2017. **“Pengaruh Biaya Lingkungan Dan Kinerja Lingkungan Dalam Memoderasi Pengaruh Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan.”** *E-Jurnal Universitas Negeri Surabaya* 15(1):165–75.
- Widjaya, Wisnu, and Nursiam. 2024. **“The Influence of Environmental Costs, Green Accounting, and Corporate Social Responsibility on Company Profitability (Empirical Study of Manufacturing Companies Listed on the Indonesian Stock Exchange in 2020-2022).”** *Management Studies and Entrepreneurship Journal* 5(2):6593–6602.
- Wulandhari, Kartika, and Nera Marinda Machdar. 2025. **“Kontribusi Biaya Lingkungan , Green Accounting , CSR , Dan Ukuran.”** *Jurnal Mutiara*

Ilmu Akuntansi 3(1):151–64.

Yam, Jim Hoy, and Ruhayat Taufik. 2021. “**Hipotesis Penelitian Kuantitatif. Perspektif: Jurnal Ilmu Administrasi.**” 3(2):96–102.

Yuliani, Elvina, and Budi Prijanto. 2022. “**Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Sub Sektor Tambang Batubara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021.**” *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan* 5(5):2275–84. doi: 10.32670/fairvalue.v5i5.2347.

Zalukhu, Rika Suriyanto, Rapat Piter Sony Hutauruk, Metyria Imelda Hutabarat, and Nadya Syakira Andini. 2022. “**Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Struktur Modal Terhadap Kinerja Perusahaan.**” *Akuntansi* 45 3(2):208–17. doi: 10.30640/akuntansi45.v3i2.873.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Statistic Deskriptif Variabel

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Green Accounting	54	3.00	5.00	3.5556	.76889
Biaya Lingkungan	54	.00	29.51	.9261	4.22242
ROA	54	1.78	6.64	3.9653	1.24722
Valid N (listwise)	54				

Sumber : *Output* SPSS 22, data olahan penelitian (2025)

Lampiran 2 Output Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		54
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.03577762
Most Extreme Differences	Absolute	.206
	Positive	.206
	Negative	-.156
Test Statistic		.206
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 3 Output Kolmogrov-Smirnov Setelah Transformasi

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			Unstandardized Residual
N			54
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		1.17466831
Most Extreme Differences	Absolute		.109
	Positive		.109
	Negative		-.054
Test Statistic			.109
Asymp. Sig. (2-tailed)			.163 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Sumber : *Output* SPSS 22, data olahan peneliti (2025)

Lampiran 4 Uji Multikolinearitas

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	6.003	.821		7.309	.000		
x1	-.585	.230	-.361	-2.542	.014	.864	1.158
x2	.046	.042	.157	1.106	.274	.864	1.158

a. Dependent Variable: Y

Sumber : *Output* SPSS 22, data olahan peneliti (2025)

Lampiran 5 Uji Heteroskedasitas

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.722	.489		1.477	.146
	Green Accounting	.067	.137	.071	.485	.630
	Biaya Lingkungan	-.041	.025	-.241	-1.644	.106

b. Dependent Variable: ABS_RES

Sumber : *Output* SPSS 22, data olahan peneliti (2025)

Lampiran 6 Uji Autokorelasi

Hasil Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.336 ^a	.113	.078	1.19748	1.048

a. Predictors: (Constant), x2, x1

b. Dependent Variable: LNY

Sumber : *Output* SPSS 22, data olahan peneliti (2025)

Lampiran 7 Uji Parsial (Uji T)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	6.003	.821		7.309	.000
Green Accounting	-.585	.230	-.361	-2.542	.014
Biaya Lingkungan	.046	.042	.157	1.106	.274

a. Dependent Variable: ROA

Sumber : *Output* SPSS 27, data olahan peneliti (2025)

Lampiran 8 Uji Simultas (Uji F)

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	9.312	2	4.656	3.247	.047 ^b
Residual	73.132	51	1.434		
Total	82.444	53			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), Biaya Lingkungan , Green Accounting

Sumber : *Output* SPSS 22, data olahan peneliti (2025)

Lampiran 9 Koefisien Determinasi (R²)

1. Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.225 ^a	.051	.013	.71334

a. Predictors: (Constant), Biaya Lingkungan, Green Accounting

Sumber : *Output* SPSS 22, data olahan peneliti (2025)

Lampiran 10 Pengelolaan data

SAMPEL PENELITIAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN PADA**PERIODE 2021-2023**

Tahun	Ranking	Point	Biaya Lingkungan	ROA	LN (Y)
2021	Emas	5	29.50508349	0.011806193	4.43913105467741
2022	Emas	5	7.839357384	0.040808892	3.19885528014128
2023	Emas	5	7.570338474	0.050204002	2.99166053434648
2021	Emas	5	0.250159157	0.019283053	3.94852865171347
2022	Emas	5	0.017099296	0.046459024	3.06918455917865
2023	Emas	5	0.092579554	0.047607952	3.044755472874
2021	Biru	3	0.223550407	0.00190075	6.26550673385573
2022	Biru	3	0.176086908	0.001307351	6.63975232645389
2023	Biru	3	0.016511812	0.003458596	5.66689255261045
2021	Hijau	4	0.035550974	0.034697108	3.36109893844202
2022	Hijau	4	0.049061467	0.061495989	2.78878332580875
2023	Hijau	4	0.008560705	0.099377014	2.30883443954634
2021	Hijau	4	0.056548587	0.036157308	3.31987619313212
2022	Hijau	4	0.022626626	0.048720936	3.02164644394238
2023	Hijau	4	0.010055903	0.057130415	2.86241864213772
2021	Biru	3	0.005214385	0.029999186	3.50658503102143
2022	Biru	3	0.007108058	0.018450584	3.99265925588002
2023	Biru	3	0.021998691	0.009876342	4.61761307869417
2021	Biru	3	0.059813471	0.003787664	5.57600580875405
2022	Biru	3	0.012688818	0.019853437	3.91937813822282
2023	Biru	3	0.004395191	0.022755899	3.78293087049346
2021	Hijau	4	0.004138667	0.112860803	2.18160005145671
2022	Hijau	4	0.001934155	0.143273643	1.94299888988565
2023	Hijau	4	0.002658194	0.168987043	1.77793323563731

2021	Biru	3	0.118778842	0.007237651	4.92845857274281
2022	Biru	3	0.07722628	0.013289897	4.32075115647513
2023	Biru	3	0.702727965	0.005070026	5.28440933318707
2021	Biru	3	0.042741891	0.037144909	3.29292855624003
2022	Biru	3	0.015551257	0.077991964	2.55114948324108
2023	Biru	3	0.009284753	0.092551006	2.37999537022160
2021	Biru	3	0.190081207	0.012621715	4.37233653569789
2022	Biru	3	0.69857869	0.003427812	5.67583312222425
2023	Biru	3	0.217882432	0.012740294	4.36298555218131
Tahun	Ranking	Point	Biaya Lingkungan	ROA	LN (Y)
2022	Hijau	4	0.017587221	0.107912875	2.22643109038889
2023	Hijau	4	0.035082147	0.065765163	2.72166501854246
2021	Biru	3	0.073266898	0.006680311	5.00859073563109
2022	Biru	3	0.005348802	0.006780551	4.99369691189536
2023	Biru	3	0.153784178	0.006309089	5.06576398686145
2021	Emas	5	0.222637241	0.00145878	6.53015480902228
2022	Emas	5	0.006960241	0.013714176	4.28932523660162
2023	Emas	5	0.020437074	0.013044788	4.33936661196283
2021	Biru	3	0.384187088	0.003444485	5.67098087770898
2022	Biru	3	0.655574222	0.002280191	6.08349606759464
2023	Biru	3	0.080637074	0.016477372	4.10576723323629
2021	Biru	3	0.07583791	0.011187417	4.49296561440310
2022	Biru	3	0.015728746	0.072966706	2.61775202406264
2023	Biru	3	0.032447389	0.061918796	2.78193149433416
2021	Biru	3	0.00867227	0.003360197	5.69575567577337
2022	Biru	3	0.0000544602	0.033686617	3.39065464215923
2023	Biru	3	0.0000153958	0.04934461	3.00892673892573
2021	Biru	3	0.048244411	0.016280272	4.11780121093061
2022	Biru	3	0.047181741	0.016327668	4.11489418685133
2023	Biru	3	0.031416628	0.016199346	4.12278440792908