

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan Penelitian**

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh kinerja lingkungan, biaya lingkungan dan pengungkapan lingkungan terhadap kinerja keuangan pada perusahaan energi yang terdaftar di BEI periode tahun 2018-2023. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Kinerja lingkungan berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja keuangan. Artinya, ketika perusahaan meningkatkan upaya mereka dalam menjaga dan memperbaiki kinerja lingkungan, mereka cenderung melihat peningkatan dalam keuntungan mereka. Ini bisa disebabkan oleh beberapa faktor, seperti peningkatan reputasi perusahaan, loyalitas pelanggan yang lebih tinggi, pengurangan biaya operasional melalui efisiensi energi dan pengelolaan limbah, serta kepatuhan terhadap peraturan yang menghindari denda dan sanksi.
2. Biaya lingkungan berpengaruh negative terhadap kinerja keuangan. Artinya investasi dalam teknologi ramah lingkungan, pengelolaan limbah, atau inisiatif keberlanjutan sering membutuhkan biaya yang signifikan. Pengeluaran ini mungkin terlihat sebagai beban tambahan yang mengurangi laba bersih perusahaan. Namun, pandangan ini tidak selalu mencerminkan dampak jangka panjang. Banyak perusahaan menemukan bahwa biaya awal yang tinggi untuk inisiatif lingkungan dapat menghasilkan penghematan biaya dan manfaat finansial yang signifikan di masa depan.

3. Pengungkapan lingkungan tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Artinya bisa disimpulkan bahwa pengungkapan *green accounting* tidak menjamin bahwa suatu perusahaan akan memiliki kinerja keuangan yang baik. Hal ini menunjukkan bahwa ada faktor lain yang lebih berperan dalam mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan. Dengan kata lain, meskipun sebuah perusahaan mungkin melaporkan informasi tentang dampak lingkungannya dengan baik, ini saja tidak cukup untuk memastikan kinerja keuangan yang baik. Faktor-faktor lain, seperti manajemen, strategi bisnis, kondisi pasar, dan efisiensi operasional, mungkin memiliki pengaruh yang lebih besar terhadap kinerja keuangan perusahaan.

## **5.2 Keterbatasan Penelitian**

Selama melaksanakan penelitian ini, peneliti menyadari bahwa masih terdapat beberapa kelemahan dan kekurangan yang muncul akibat keterbatasan yang dihadapi. Keterbatasan tersebut secara umum meliputi:

1. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini hanya terbatas pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dalam rentang waktu 6 tahun, yaitu dari tahun 2018 hingga 2023.
2. Terdapat sejumlah variabel lain yang berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang belum digunakan dalam penelitian ini.
3. Beberapa perusahaan belum secara konsisten menerbitkan laporan keuangan, laporan tahunan, dan laporan keberlanjutan selama periode 2018-2023.
4. Beberapa perusahaan belum menerapkan standar GRI sebagai acuan dalam pengungkapan lingkungan.

### **5.3 Saran**

Berdasarkan kesimpulan dari pengujian hipotesis yang telah dilakukan, beberapa saran yang dapat bermanfaat adalah sebagai berikut:

1. Memperluas cakupan objek penelitian dan sektor lainnya agar hasilnya lebih komprehensif.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan pengukuran variabel yang berbeda dari penelitian sebelumnya.
3. Penelitian berikutnya diharapkan menggunakan standar pengukuran GRI yang lebih umum digunakan oleh perusahaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, P., June, C. G. T., Rahman, A., & Gunawan, S. R. A. (2023). Akuntansi Hijau untuk mencapai Kinerja Lingkungan: Manajemen Energi sebagai Variabel Mediasi. *Jurnal Analisa Akuntansi Dan Perpajakan*, 8(1), 13–27.
- Al Daffa, M., & Hasnawati. (2024). Biaya Lingkungan dan Pengungkapan CSR Berpengaruh terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 4(1), 625–634. <https://doi.org/10.25105/jet.v4i1.19377>
- Amira, A., & Siswanto. (2022). Pengaruh Penerapan Akuntansi Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan Consumer NON-CYCLICALS yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Pajak Dan Keuangan Negara*, 4(15), 200–210.
- Angelina, M., & Nursasi, E. (2021). Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Manajemen Dirgantara*, 14(2), 211–224.
- Ariyani, O. A., & Putri, E. (2024). Pengaruh Pengungkapan Akuntansi Lingkungan dan Mekanisme Good Corporate Governance terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan: Studi Empiris Perusahaan Pertambangan dan Consumer Non Cycicals yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022. *Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis, El - Mal*, 5(1), 1003–1020.
- Bangun, R. N., & Sunarni, Ch. W. (2013). Pelaporan Biaya Lingkungan dan Penilaian Kinerja Lingkungan (Studi Kasus Pada PT Tangjungenim Lestari Pulp and Paper). *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 1–14.
- Callahan, K. R., Stetz, G. S., & Brooks, L. M. (2011). *Project Management Accounting: Budgeting, Tracking and Reporting Costs and Profitability* (2nd ed.). Willey and Sons. Inc.
- Cheah, C. W., & Koay, K. Y. (2024). The political game of innovation: evidence from the ride-hailing service industry. *European Journal of Innovation Management*, 27(2), 572–588. <https://doi.org/10.1108/EJIM-03-2022-0103>
- Chin, W. W. (1998). The Partial Least Squares Approach to Structural Equation Modeling. Modern Methods for Business Research. *Statistical Strategies for Small Sample Research, April*, 295-336.
- Clarkson, M. B. E. (1995). A Stakeholder Framework for Analyzing and Evaluating Corporate Social Performance. *Source: The Academy of Management Review*, 20(1), 92–117.
- Cohen, N., & Robbins, P. (2011). *Green Business: An A-to-Z Guide*. SAGE Publications, Inc.
- Damayanti, A., & Astuti, S. B. (2022). Pengaruh Green Accounting terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Pertambangan dan

- Industri Kimia yang terdaftar di BEI periode 2017-2020). *RELEVAN*, 2(2), 116–125.
- Das Prena, G. (2021). Pengaruh Penerapan Green Accounting, dan Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akun Nabelo: Jurnal Akuntansi Netral, Akuntabel, Objektif*, 3(2), 495–507.
- Dewi, Y. N., & Nurleli. (2024). Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan Biaya Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan. *Bandung Conference Series: Accountancy*, 4(1), 54–61. <https://doi.org/10.29313/bcsa.v4i1.10620>
- Efria, D. A., Baining, M. E., & Orinaldi, M. (2023). Pengaruh Green Accounting dan Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Pertambangan yang terdaftar di ISSI tahun 2019-2021. *AL FIDDHOH*, 4(2), 77–88.
- Faisal, A., Samben, R., & Pattisahusiwa, S. (2017). Analisis Kinerja Keuangan. *KINERJA UNMUL FEB*, 14(1), 6–15.
- Faizah, B. S. Q. (2020). Penerapan Green Accounting terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer*, 12(2), 94–99.
- Febriansyah, E., & Fahreza, R. (2020). Pengaruh Pengungkapan Akuntansi Lingkungan dan Mekanisme Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Pasar Modal Dan Bisnis*, 2(2). <https://doi.org/10.37194/jpmb.v2i2.44>
- Fini, S., & Astuti, C. D. (2024). Pengaruh Green Accounting terhadap Nilai Perusahaan. *COSTING : Journal of Economic, Business and Accounting*, 7(3), 5751–5766.
- Fitriani, A. (2013). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Biaya Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan pada BUMN. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 1(1), 137–147.
- Fontaine, C., Haarman, A., & Schmid, S. (2006). *The Stakeholder Theory*. Edlays Education
- Fort, T. L., & Schipani, Cindy. A. (2000). Corporate Governance in a Global Environment: The Search for Corporate Governance in a Global Environment: The Search for the Best of All Worlds the Best of All Worlds. In *Vanderbilt Journal of Transnational Law* (Vol. 33). <https://scholarship.law.vanderbilt.edu/vjtl/vol33/iss4/2>
- Ghozali, I. (2015). *Structural Equation Modeling Metode Alternatif dengan Partial Least Squares (PLS)* (4th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I., & Chariri, A. (2007). *Teori Akuntansi*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Haholongan, R. (2016). Kinerja Lingkungan dan Kinerja Ekonomi Perusahaan Manufaktur GO PUBLIC. *Portal Jurnal Elektronik Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW)*, 19(3), 413–423.
- Hair Jr, J. F., Sarstedt, M., Hopkins, L., & Kuppelwieser, V. G. (2014). Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM): An Emerging Tool in Business Research. *European Business Review*, 26(2), 106–121. <https://doi.org/10.1108/EBR-10-2013-0128>
- Hair, L. F., Tomas, G., Hult, M., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2016). A primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM). *International Journal of Research & Method in Education*, 38(2), 220–221. <https://doi.org/10.1080/1743727x.2015.1005806>
- Henseler, J., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2015). A New Criterion for Assessing Discriminant Validity in Variance-Based Structural Equation Modeling. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 43(1), 115–135. <https://doi.org/10.1007/s11747-014-0403-8>
- Hilton, R. W., & Platt, D. E. (2002). *Managerial Accounting : Creating Value in a Dynamic Business Environment* (5th ed.). McGraw-Hill/Irwin.
- Ikhsan, A. (2008). *Akuntansi Lingkungan dan Pengungkapannya* (1st ed., Vol. 1). Graha Ilmu.
- Indri L. L. D., Sari, I., Saputra, R. I. S., Sar, S. W., Yanti, R. D., & Sisdianto, E. (2024). Integrasi Akuntansi Lingkungan Untuk Kinerja Bisnis Dan Pertanggungjawaban Yang Komprehensif. *Jurnal Mutiara Ilmu Akuntansi (JUMIA)*, 2(1), 244–254.
- Irawan, A. B. (2001). *Analisa Kemungkinan Penerapan Environmental Costing di Indonesia*. Lintasan Ekonomi Indonesia
- Khairiyani, Mubyarto, N., Mutia, A., Zahara, A. E., & Habibah, G. W. I. A. (2019). Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan serta Implikasinya terhadap Nilai Perusahaan. *Iltizam Journal Of Shariah Economic Research*, 3(1), 41–62. <http://e-journal.lp2m.uinjambi.ac.id/ojp/index.php/iltizam>
- Ladyve, G. M., Ask, N. S., & Mawardi, M. C. (2020). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, dan Ukuran Perusahaan terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015-2018. *E-JRA / Jurnal Riset Akuntansi*, 9(6), 122–133.
- Lako, A. (2018). *Akuntansi Hijau : Isu, Teori, dan Aplikasi* (A. Suslia & M. Masykur, Eds.). Penerbit Salemba Empat.
- Lestari, R. D. (2023). Pengaruh Biaya Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Intervening. *PAPSEL ECONOMIC JOURNAL*, 1(1), 29–39. <https://journal.papsel.org/index.php/PEJ>

- Lusiana, M., Che Haat, M. H., Saputra, J., Yusliza, M. Y., & Muhammad, Z. (2021). A Review of Green Accounting, Corporate Social Responsibility Disclosure, Financial Performance and Firm Value Literature. *Proceedings of the 11th Annual International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Singapore*, 5622–5640.
- Lutfillah, N. Q., & Amadea, T. S. (2022). Does Environmental Performance in Green Accounting Affect Profitability? *BASKARA / JOURNAL OF BUSINESS AND ENTERPRENEURSHIP*, 5(1), 57–67. <https://doi.org/10.54628>
- Maryanti, I. E., & Hariyono. (2020). Pengaruh Implementasi Green Accounting Terhadap Kinerja Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *JURNAL WIDYA GANECWARA*, 10(4).
- Meiyana, A., & Aisyah, M. N. (2019). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan dan Ukuran Perusahaan terhadap Kinerja Keuangan dengan Corporate Social Responsibility sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Nominal*, 7(1).
- Mowen, M. M., Hansen, D. R., & Heitger, D. L. (2009). *Akuntansi Manajerial*. Salemba Empat.
- O'Donovan, G. (2002). Environmental Disclosures in the Annual Report: Extending the Applicability and Predictive Power of Legitimacy Theory. In *Accounting, Auditing & Accountability Journal* (Vol. 15, Issue 3, pp. 344–371). <https://doi.org/10.1108/09513570210435870>
- Pertiwi, D. E., Junaidi, A., Ranidiah, F., Zs., N. Y., & Sari, K. P. (2021). Pengaruh Pengungkapan Akuntansi Lingkungan dan Mekanisme Good Corporate Governance terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, dan Teknologi Informasi Akuntansi*, 2(2), 284–298. <http://jurnal.umb.ac.id/index.php/JAKTA/index>
- Prasinta, D. (2012). Pengaruh Good Corporate Governance terhadap Kinerja Keuangan. *AAJ (Accounting Analysis Journal)*, 1(2). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/aaj>
- Putri, M. I., & Arsjah, R. J. (2023). Pengaruh Investasi Lingkungan, Kinerja Lingkungan dan Pengungkapan Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 3(2), 2525–2534. <https://doi.org/10.25105/jet.v3i2.17130>
- Rahayu. (2020). *Kinerja Keuangan Perusahaan*. Program Pascasarjana Universitas Prof. Moestopo (Beragama).
- Rahayudi, A. M. P., & Apriwandi. (2023). Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan dan Kinerja Keuangan. *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 7(1), 774–786. <https://doi.org/10.33395/owner.v7i1.1334>

- Rahma Dewi, S. (2016). Pemahaman dan Kepedulian Penerapan Green Accounting: Studi Kasus UKM Tahu di Sidoarjo. *Prosiding Seminar Nasional Ekonomi Dan Bisnis & Call For Paper FEB UMSIDA 2016*, 497–511.
- Rivai, V., & Basri, A. F. Mohd. (2005). *Performance Appraisal* (1st ed., Vol. 1). PT. Raja Grafindo Persada.
- Rohelmy, F. A., ZA, Z., & Hidayat, R. R. (2015). Efektivitas Penerapan Biaya Lingkungan Dalam Upaya Meminimalkan Dampak Lingkungan (Studi pada PT. Emdeki Utama). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 2(2).
- S. Munawir. (2004). *Analisis Laporan Keuangan* (4th ed.). Liberty Yogyakarta.
- Sari, N., & Astari, T. A. (2023). Green Accounting Implementation on the Improvement of Company Financial Performance. *International Journal of Business, Humanities and Social Sciences*, 5(1).
- Scott, W. R. (2009). *Financial Accounting Theory Seventh Edition* (7th ed.). Ontario: Prentice-Hall International Inc. [www.pearsoncanada.ca](http://www.pearsoncanada.ca).
- Setiadi, I. (2021). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan dan Ukuran Perusahaan terhadap Kinerja Keuangan. *Inovasi: Jurnal Ekonomi, Keuangan, Dan Manajemen*, 17(4), 669–679. <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/INOVASI>
- Stoner, James. A. F., & Sirait, A. (1995). *Management* (6th ed.). Erlangga.
- Tambunan, A. L., Aristi, M. D., & Azmi, Z. (2023). Pengaruh Biaya Lingkungan dan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, 13(1), 1–9. <https://doi.org/10.55601/jwem.v13i1.936>
- Titania, H., & Taqwa, S. (2023). Pengaruh Good Corporate Governance terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *JURNAL EKSPLOKORASI AKUNTANSI (JEA)*, 5(3), 1224–1238. <https://doi.org/10.24036/jea.v5i3.795>
- Titisari, K. H. (2020). *Up Green CSR: Refleksi Edukasi CSR dalam Pengembangan Bisnis* (K. B. Setiyawan & D. B. Margiana, Eds.; 1st ed., Vol. 1). CV Kekata Group.
- Tu, J. C., & Huang, H. S. (2015). Analysis on the Relationship Between Green Accounting and Green Design for Enterprises. *Sustainability (Switzerland)*, 7(5), 6264–6277. <https://doi.org/10.3390/su7056264>
- Tunggal, A. W. (1995). *Dasar-dasar Analisis Laporan Keuangan* (1st ed., Vol. 1). Rineka Cipta.
- Wang, S., Wang, H., Wang, J., & Yang, F. (2020). Does Environmental Information Disclosure Contribute to Improve Firm Financial Performance? An examination of the Underlying Mechanism. *Science of the Total Environment*, 714(136855). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.136855>



Yayu, Wahyudi, Damayanti, Eka, F., Arsita, & Razak, L. (2023). Pengaruh Green Accounting Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *BIJAC: Bata Ilyas Journal of Accounting*, 4(1), 1–14.

Zainab, A., & Burhany, D. I. (2020). Biaya Lingkungan, Kinerja Lingkungan, dan Kinerja Keuangan pada Perusahaan Manufaktur. *Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*, 992–998.

Zulhaimi, H. (2015). Pengaruh Penerapan Green Accounting terhadap Kinerja Perusahaan. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 3(1), 603–616.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

[www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org)

[www.menlhk.go.id](http://www.menlhk.go.id)