

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh *green innovation* terhadap nilai perusahaan dengan *eco-efficiency* sebagai variabel mediasi pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) periode 2021–2025, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. *Green innovation* tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa *green innovation* memiliki arah hubungan positif terhadap nilai perusahaan.
2. *Green innovation* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *eco-efficiency*. Penerapan *green innovation* memiliki hubungan yang nyata dengan *eco-efficiency* perusahaan.
3. *Eco-efficiency* tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan (H_3 tidak didukung). *Eco-efficiency* memiliki arah hubungan positif terhadap nilai perusahaan, namun *eco-efficiency* yang diproksikan melalui kepemilikan sertifikasi ISO 14001 belum memberikan bukti empiris yang cukup untuk menjelaskan perubahan nilai perusahaan pada sampel penelitian.
4. *Eco-efficiency* tidak terbukti memediasi pengaruh *green innovation* terhadap nilai perusahaan (H_4 tidak didukung). Meskipun *green innovation* terbukti berpengaruh signifikan terhadap *eco-efficiency*, peningkatan *eco-efficiency* tersebut belum

5. terbukti diteruskan menjadi peningkatan nilai perusahaan melalui mekanisme mediasi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut.

1. Bagi Perusahaan, *green innovation* perlu ditempatkan tidak hanya sebagai bentuk pemenuhan tanggung jawab terhadap lingkungan, tetapi juga sebagai bagian dari strategi operasional yang menghasilkan manfaat ekonomi yang terukur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *green innovation* berpengaruh signifikan terhadap *eco-efficiency*, tetapi belum berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Oleh karena itu, perusahaan perlu memperkuat keterkaitan antara inovasi lingkungan dengan efisiensi penggunaan energi dan bahan baku, pengurangan limbah, pengendalian biaya, serta peningkatan produktivitas. Upaya tersebut dapat membantu perusahaan mengubah manfaat lingkungan dari sekadar aktivitas internal menjadi manfaat ekonomi yang lebih nyata dan berpotensi dipertimbangkan oleh pasar.
2. Bagi perusahaan dan pihak manajemen, penerapan sistem pengelolaan lingkungan perlu disertai dengan pengungkapan manfaat dan hasil yang lebih terukur. *Eco-efficiency* diukur berdasarkan kepemilikan sertifikasi ISO 14001. Sertifikasi tersebut memberikan informasi mengenai keberadaan sistem manajemen lingkungan, tetapi belum sepenuhnya menggambarkan tingkat efisiensi lingkungan

atau besarnya manfaat ekonomi yang dihasilkan perusahaan. Oleh sebab itu, perusahaan dapat memperkuat pengungkapan mengenai penghematan energi, penggunaan bahan baku, pengurangan limbah, penurunan emisi, serta efisiensi biaya yang dihasilkan dari penerapan praktik lingkungan.

3. Bagi investor dan pemangku kepentingan, hasil penelitian menunjukkan bahwa *green innovation* dan *eco-efficiency* belum dapat dijadikan sebagai satu-satunya dasar dalam menilai nilai perusahaan. Informasi mengenai praktik lingkungan tetap relevan sebagai bagian dari penilaian keberlanjutan perusahaan, tetapi perlu dipertimbangkan bersama dengan kondisi keuangan, profitabilitas, prospek pertumbuhan, risiko, kemampuan menghasilkan arus kas, dan informasi fundamental lainnya. Pendekatan tersebut diperlukan karena hasil penelitian belum menemukan pengaruh signifikan *green innovation* maupun *eco-efficiency* terhadap nilai perusahaan.
4. Bagi peneliti selanjutnya, pengukuran *eco-efficiency* dapat dikembangkan dengan menggunakan indikator yang lebih bersifat kuantitatif. Penggunaan sertifikasi ISO 14001 sebagai variabel dummy membedakan perusahaan berdasarkan ada atau tidaknya sertifikasi, tetapi belum menunjukkan tingkat efisiensi lingkungan yang dicapai masing-masing perusahaan. Penelitian selanjutnya dapat mempertimbangkan ukuran yang lebih mampu menggambarkan hubungan antara penggunaan sumber daya, dampak lingkungan, biaya lingkungan, dan output ekonomi perusahaan.

5. Penelitian selanjutnya juga dapat mengembangkan mekanisme mediasi yang berbeda. Tidak terbuktinya peran *eco-efficiency* sebagai mediator menunjukkan bahwa hubungan antara *green innovation* dan nilai perusahaan belum sepenuhnya dapat dijelaskan melalui mekanisme tersebut. Oleh karena itu, penelitian berikutnya dapat menguji variabel perantara lain yang secara teoritis berpotensi menghubungkan inovasi lingkungan dengan respons pasar, seperti kinerja keuangan, *environmental management accounting*, pengungkapan lingkungan, atau pengungkapan emisi karbon. Pengujian tersebut dapat membantu menjelaskan melalui mekanisme apa manfaat *green innovation* pada akhirnya dapat tercermin dalam nilai perusahaan.
6. Penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan penelitian, baik dari sisi periode pengamatan maupun karakteristik perusahaan. Penelitian ini dibatasi pada perusahaan manufaktur yang terdaftar dalam ISSI selama periode 2021–2025. Perluasan periode penelitian atau perbandingan dengan sektor lain dapat memberikan bukti empiris yang lebih beragam mengenai hubungan *green innovation*, *eco-efficiency*, dan nilai perusahaan. Selain itu, penelitian selanjutnya dapat menggunakan ukuran *green innovation* yang lebih beragam sehingga tidak hanya bergantung pada informasi yang diungkapkan perusahaan dalam laporan tahunannya.
7. Bagi pengembangan penelitian di bidang keuangan dan bisnis syariah, hasil penelitian ini dapat menjadi dasar untuk memperluas kajian mengenai bagaimana praktik keberlanjutan diterjemahkan menjadi penciptaan nilai dalam perusahaan

yang berada dalam lingkungan pasar modal syariah. Temuan bahwa *green innovation* berpengaruh terhadap *eco-efficiency*, tetapi belum menunjukkan pengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, membuka ruang untuk menguji faktor-faktor lain yang mungkin menjembatani kepentingan lingkungan, kinerja ekonomi, dan persepsi pasar dalam konteks perusahaan yang terdaftar di ISSI.



DAFTAR PUSTAKA

Agostino, Succurro, Marianna, ‘Green Innovation and Firm Efficiency: The Role of Institutional Quality in Italian High-Tech Manufacturing Sectors’, *Business Strategy and the Environment*, 2026, 1–19

Andreas Tigor Oktaga, Ahmad Dwi Nurdiyanto, and Gulrukh Tukhlieva, ‘Green Entrepreneurship in Islamic Perspective: Building Sustainable Innovation Based on Ethical and Environmental Values’, *Green Economics: International Journal of Islamic and Economic Education*, 1 (2024), 24–36
<<https://doi.org/10.70062/greeneconomics.v1i3.422>>

Andrioaia, Ioana, Iulian Dascalu, Veronica Grosu, Cristina Gabriela Cosmulese, Artur Zhavoronok, and Halyna Pinkas, ‘Financial and Intangible Factors Explaining the Market Value of Firms: Evidence from the Romanian Capital Market’, *Accounting and Financial Control*, 6 (2025), 60–68
<[https://doi.org/10.21511/afc.06\(1\).2025.06](https://doi.org/10.21511/afc.06(1).2025.06)>

Asaqdah, Siti Halizah, and Rosyid Nur Anggara Putra, ‘Fundamental Environment Dan Kinerja Keuangan (Studi Pada Perusahaan Pertambangan Dan Manufaktur Yang Terdaftar Di ISSI 2016-2019)’, *AKTSAR: Jurnal Akuntansi Syariah*, 4 (2021), 124
<<https://doi.org/10.21043/aktsar.v4i1.11776>>

Ayundira, Fidya; Paramita, Veronika Santi, ‘Driving Firm Value through Sustainability: The Role of Carbon Emission Disclosure, Eco-Efficiency, and Green Innovation in Indonesian Energy Companies’, *Moneta: Journal of Economics and Finance*, 4 (2026), 52–71

Azhar, R. Arya Putri, ‘Pengaruh Eco-Efficiency, Ownership Concentration, Cash Holding Terhadap Nilai Perusahaan (Sub-Sektor Makanan & Minuman, BEI 2017-2020)’, 2023

Azira, Indah Nur, Mohammad Taufik Azis, and Surono Surono, ‘Pengaruh ERM, Profitabilitas, Dan Umur Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan: Studi Empiris Pada Bank Umum Konvensional Di Indonesia’, *Jurnal Ilmiah Ekonomi Manajemen Jurnal Ilmiah Multi Science*, 16 (2025), 136–49
<<https://doi.org/10.52657/jiem.v16i01.3008>>

Batubara, Harlen | Mayasari, Yanti, ‘Optimal Capital Structure, Financial Distress, and Firm Value: Evidence from Indonesian Manufacturing Sector’, *Asian Journal of Economics and Empirical Research*, 10 (2023), 12–21

- <<https://doi.org/10.20448/ajeer.v10i1.4420>>
- Bursa Efek Indonesia, 'Indeks Saham', 2025
<<https://www.idx.co.id/id/produk/indeks>>
- Chen, Yu-Shan, Shyh-Bao Lai, and Chao-Tung Wen, 'The Influence of Green Innovation Performance on Corporate Advantage in Taiwan', *Journal of Business Ethics*, 67 (2006), 331–39 <<https://doi.org/10.1007/s10551-006-9025-5>>
- Dai, Deming; Xue, Yujia, 'The Impact of Green Innovation on a Firm's Value from the Perspective of Enterprise Life Cycles', *Sustainability*, 14 (2022), 1226
- Damas, Dading; Maghviroh, Rovila El; Meidiyah, Meidiyah, 'Pengaruh Eco-Efficiency, Green Inovation Dan Carbon Emission Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Lingkungan Sebagai Moderasi', *Jurnal Magister Akuntansi Trisakti*, 8 (2021), 27–43
- Dewi, R. Rosiyana, and Ajeng Rahmianingsih, 'Meningkatkan Nilai Perusahaan Melalui Green Innovation Dan Eco-Efficiency', 2020
- Dowling, John, Pfeffer, and Jeffrey, 'Organizational Legitimacy: Social Values and Organizational Behavior', *Pacific Sociological Review*, 18 (1975), 122–36
- Eka Sari, Holiawati, and Suripto, 'The Influence Of Green Intellectual Capital, Green Innovation And Eco Efficiency On Sustainable Performance', *International Journal of Accounting, Management, Economics and Social Sciences (IJAMESC)*, 2 (2024), 1759–73 <<https://doi.org/10.61990/ijamesc.v2i5.293>>
- Endarwati, Sari Mustika Widyastuti. Esti Tri, 'The Effect Of Eco-Efficiency, Green Innovation, And Sustainability Performance On Firm Value', *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 2025
- Fabiola, Vera Putri, and Hidayatul Khusnah, 'Pengaruh Green Innovation Dan Kinerja Keuangan Pada Competitive Advantage Dan Nilai Perusahaan (2015-2020)', 2022
- Fatemi, Ali | Glaum, Martin | Kaiser, Stefanie, 'ESG Performance and Firm Value: The Moderating Role of Disclosure', *Global Finance Journal*, 51 (2022), 100574
- Fukuyama, Hirofumi, and Yong Tan, 'Environmental Protection and Economic Development: Research Progress of Eco-Efficiency', *Sustainability*, 15 (2023), 14309 <<https://doi.org/10.3390/su151914309>>
- Fussler, Claude, and Peter James, *Driving Eco-Innovation: A Breakthrough Discipline for Innovation and Sustainability* (London: Pitman Publishing, 1996)
- Haniffa, R.M., and T.E. Cooke, 'The Impact of Culture and Governance on Corporate Social Reporting', *Journal of Accounting and Public Policy*, 24 (2005), 391–430 <<https://doi.org/10.1016/j.jaccpubpol.2005.06.001>>
- Hao, Xinyue; Chen, Fanglin; Chen, Zhongfei, 'Does Green Innovation Increase

- Enterprise Value?', *Business Strategy and the Environment*, 31 (2022), 1232–47
- Hasniar, Juharsah, Nursaban Rommy Sulaeman, Hartini, Fauzan, and Markoni, 'Jurnal Manajemen , Bisnis Dan Organisasi (JUMBO)', *Jurnal Manajemen, Bisnis Dan Organisasi (JUMBO)*, 5 (2021), 194–208
- Helmina, Monica Rahardian Ary, Ibnu Sutomo, and Novita Weningtyas Respati, 'Empirical Examination of Green Industry Strategy through ISO-14001 on Firm Value: Mediating Roles of Profitability and Leverage', *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 17 (2022), 1417–24
<<https://doi.org/10.18280/ijstdp.170505>>
- Hosmer, David W.; Lemeshow, Stanley; Sturdivant, Rodney X., *Applied Logistic Regression*, 3rd edn (Wiley, 2013)
- Huang, Danny Zhao-Xiang, 'Environmental, Social and Governance Factors and Assessing Firm Value: Valuation, Signalling and Stakeholder Perspectives', *Accounting & Finance*, 62 (2022), 1983–2010
<<https://doi.org/10.1111/acfi.12849>>
- Hunaifa, Anis Chariri, 'Environmental, Social, and Governance (ESG), Green Innovation, and Firm Value in Indonesia: A Study of Companies Operating in Energy Sector for The Year 2020 - 2024', *Diponegoro Journal of Accounting*, 15 (2026)
- Kamaluddin, Nurhadi; Maulidya, Nurliana; Saputro, Ilham, 'ESG, Eco-Efficiency, and Green Innovation Positively Impact Corporate Financial Performance through Sustainability Strategies', *The International Journal of Accounting and Business Society*, 33 (2025)
- Karim, Kurniati, 'Menjelajahi Dunia Manajemen Keuangan: Kunci Kesuksesan Finansial Perusahaan', *Indonesian Research Journal on Education*, 4 (2024)
<<https://doi.org/10.31004/irje.v4i3.797>>
- Kehutanan, Kementerian Lingkungan Hidup dan, 'Pengumuman Daftar Peringkat PROPER 2023–2024', 2025
- Kementerian Perindustrian RI, *Laporan Perkembangan Industri Hijau Dan Analisis Sektor Manufaktur Indonesia 2023*, 2023
- Khairani, Siti; Susetyo, Didik; Yusraini, E.; Yusrianti, Hasni, 'The Effect of Green Process Innovation on Corporate Sustainability and Environmental Performance as a Mediation Variable', 2022
- Khan, Syed Abdul Rehman, Zhang Yu, Ibrahim Lanre Ridwan, Ateeq ur Rehman Irshad, Pablo Ponce, and Muhammad Tanveer, 'Energy Efficiency, Carbon Neutrality and Technological Innovation: A Strategic Move towards Green Economy', 2023

- Khanra, Sayantan, Puneet Kaur, Rogers P. Joseph, Ashish Malik, and Amandeep Dhir, 'A Resource-Based View of Green Innovation as a Strategic Firm Resource: Present Status and Future Directions', 2022
- Kurniawan, Rianto, Besse Wediawati, and Asep Machpudin, 'Pengaruh Faktor Industri (Domestik Dan Eksternal) Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Intervening (Pada Industri Pertambangan Batubara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021)', *Jurnal Manajemen Terapan Dan Keuangan*, 13 (2024), 95–108
<<https://doi.org/10.22437/jmk.v13i01.26383>>
- Kustinah, Siti; Maryani, Neni; Winarso, Eddy, 'The Influence of Eco-Efficiency, Carbon Emission Disclosure, and Green Innovation on Company Value in the Basic Materials Sector Companies Listed on the Indonesian Stock Exchange (2018–2022)', *Futurity of Social Sciences*, 3 (2025), 201–41
- Lestari, Dwi Indah, and Patria Prasetyo Adi, 'Green or Greenwashed?: Investigating Greenwashing through Media, Innovation, and Governance Lenses', *Jurnal Riset Dan Aplikasi: Akuntansi Dan Manajemen*, 8 (2025)
<<https://doi.org/10.33795/jraam.v8i1.007>>
- Li, Fanbo, Hongfeng Zhang, Linlu Weng, and Haoqun Yan, 'A Meta-Analysis of the Causal Interpretation of Enterprise Green Innovation: A Structural Theoretical Model', *Heliyon*, 10 (2024), e29889
<<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29889>>
- Lukia, Fadia Lutfiany, and Dwi Indah Lestari, 'Pengaruh Eco-Efficiency Dan Implementasi Green Accounting Terhadap Pencapaian Sustainable Development (Studi Kasus Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022)', *Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)*, 7 (2024), 9378–86
<<https://doi.org/10.31539/costing.v7i4.9128>>
- Marheni, Dewi Khornida; Cheristina; Candy, 'Analysis of the Influence of Corporate Social Responsibility and Corporate Governance on Financial Performance in Mining Companies Mediated by Green Innovation', *Almana: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 8 (2024), 528–42
- Martielli, Francesco, Antonio Salvi, Enrico Battisti, and Jaroslav Belas, 'Sustainability Value and Firm Value: Real Strategies or Communication?', in *2022 IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (ICTMOD)* (IEEE, 2022), pp. 1–5
<<https://doi.org/10.1109/ICTMOD55867.2022.10041872>>
- Niu, Zhiyuan; Yan, Chenxiao; Tan, Feifei, 'Green Innovation and Eco-Efficiency:

- Interaction between Society and Environment of Sustainable Development Demonstration Belt in China’, *Environmental Technology & Innovation*, 34 (2024), 103620
- Nurhalimah, ‘Pengaruh ESG Disclosure Dan Green Innovation Terhadap Nilai Perusahaan: Studi Pada ESG Star Listed Companies Di Indonesia’, *Jurnal Perpajakan, Manajemen, Dan Akuntansi*, 17 (2025), 1162–72 <<https://doi.org/https://doi.org/10.24905/permana.v17i3.1090>>
- Octavianingrum, Sekar Intan, Tri Widyastuti, Maidani Maidani, and Pratiwi Nila Sari, ‘Pengaruh Pengungkapan Integrated Reporting Dan Green Innovation Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Pertambangan’, *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 3 (2024), 761–81 <<https://doi.org/10.55681/sentri.v3i2.2329>>
- Pratama, Yoga | Indriastuti, Maya, ‘Investment Opportunity Set (IOS), Profitability, and Firm Value: The Role of Good Corporate Governance’, *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 21 (2021), 45–49
- Purnomo, Iwan, and Arief Wibowo, ‘Statistical Testing Procedures in Regression Analysis: A Guide for Empirical Researchers’, *Journal of Quantitative Methods and Applied Statistics*, 5 (2023), 88–105
- Puspa, Evodia Jeniffer Meiliana, and Dian Purnama Sari, ‘Pengaruh Kepemilikan Sertifikasi Iso 14001, Kinerja Lingkungan, Dan Kompetisi Pada Pengungkapan Emisi Karbon’, *Reviu Akuntansi, Manajemen, Dan Bisnis*, 6 (2026), 57–69 <<https://doi.org/10.35912/rambis.v5i4.6294>>
- Rahelliamelinda, Liangchui, and Jesica Handoko, ‘Profitabilitas Sebagai Moderating Pengaruh Kinerja Esg, Green Innovation, Eco-Efficiency Terhadap Nilai Perusahaan’, *Jurnal Informasi, Perpajakan, Akuntansi, Dan Keuangan Publik*, 19 (2024), 145–70 <<https://doi.org/10.25105/jipak.v19i1.19191>>
- Roza Mulyadi, and Rizki Maulana, ‘Pengaruh Green Innovation Terhadap Firm Value Dengan Environmental Management Accounting Sebagai Variabel Intervening’, *Accounting and Management Journal*, 6 (2022), 1–12 <<https://doi.org/10.33086/amj.v6i2.3325>>
- Rukmiyati, Ni Made Sri | Pramesti, I Gusti Ayu Asri | Cipta, Wayan, ‘Sustainable Disclosure Toward Firm Value: Recent Development and Future Research Agenda’, *Indonesian Journal of Sustainability Accounting and Management*, 7 (2022), 112–25
- Rukmiyati, Ni Made Sri, Ida Bagus Anom Purbawangsa, I Gede Kajeng Baskara, and Ica Rika Candraningrat, ‘Sustainable Disclosure Toward Firm Value: Recent Development and Future Research Agenda’, *Indonesian Journal of Sustainability Accounting and Management*, 7 (2023)

- <<https://doi.org/10.28992/ijssam.v7i1.751>>
- Sari, Petty Aprilia, Muh. Rays, Purwanti, and Imam Hidayat, 'Achievement of Carbon Emission Disclosure as a Mediator between Factors Increasing Firm Value: Eco-Efficiency and Green Innovation', *International Journal of Energy Economics and Policy*, 2024
- Simangunsang, Efriska, and Eka Bertuah, 'Pengaruh Non Performing Loan (NPL, CAR, TATO, DER Dan ROA Terhadap Nilai Perusahaan (PBV) Pada Bank BUMN Periode 2016-2022', *Journal of Economic, Business and Engineering (JEBE)*, 5 (2023), 144–53 <<https://doi.org/10.32500/jebe.v5i1.5630>>
- Sofie, Syfa Zen., 'The Effect of Environmental Performance, Eco-Efficiency, and Cash Holding on Firm Value', 2 (2023), 103–14
- Somjai, Sudawan, Ratchada Fongtanakit, and Khomsan Laosillapacharoen, 'Impact of Environmental Commitment, Environmental Management Accounting and Green Innovation on Firm Performance: An Empirical Investigation', *International Journal of Energy Economics and Policy*, 10 (2020), 204–10 <<https://doi.org/10.32479/ijeep.9174>>
- Spence, M., 'Job Market Signaling', *The Quarterly Journal of Economics*, 87(3 (1973), 355–374.
- Suchman, Mark C., 'Managing Legitimacy: Strategic and Institutional Approaches', *Academy of Management Review*, 20 (1995), 571–610
- Sudarsono, Roni | Hasnawati, Sri, 'The Effect of Dividend Policy, Capital Structure, and Profitability on Firm Value (Tobin's Q)', *Journal of Economics, Business, and Accountancy Ventura*, 24 (2022), 355–66
- Suprobo, Filipus Priyo, and Ririn Dina Mutfianti, 'Environmental Innovation Model with Product and Outcomes Dimension of Green Kampung in Surabaya City', *Civil Engineering and Architecture*, 9 (2021), 1–8 <<https://doi.org/10.13189/cea.2021.090101>>
- Suriani, Suriani, Raja Masbar, Maulidar Agustina, and Athalla Daffa Khairul, 'Do Global Green Sukuk Affect on Climate Change? Evidence in Issuing Countries', *International Journal of Energy Economics and Policy*, 14 (2024), 98–107 <<https://doi.org/10.32479/ijeep.14987>>
- Surianti, Meily, Naomi Yolanda SilalahiJojo Lisbet Sibarani, 'The Effect of Eco-Efficiency, Enviromental Cost, and Intellectual Capital on Firm Value', *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 14 (2026) <<https://doi.org/https://doi.org/10.29103/jak.v14i1.25147>>
- Tambunan, Herti, and Zulfa Rosharlianti, 'The Effect Of The Audit Committee And The Independent Board Of Commissioners On Firm Value With Financial

- Performance As A Moderating Variable’, *Marginal Journal Of Management Accounting General Finance And International Economic Issues*, 2 (2023), 1016–23 <<https://doi.org/10.55047/marginal.v2i4.782>>
- Tantina Haryati, Alieffudin, Mochammad Rofiq, ‘Green Innovation, Risk Management, CSR, And GCIG Impact On Firm Value’, 10 (2026)
- Tian, Jinhuan; Dong, Yan; Vagnani, Gianluca; Liu, Peizhong, ‘Green Innovation and the Stock Market Value of Heavily Polluting Firms: The Role of Environmental Compliance Costs and Technological Collaboration’, *Business Strategy and the Environment*, 32 (2023), 4938–4953
- Tutz, Gerhard; Schauburger, and Philipp, ‘A Review of Categorical Regression: From Discrete Choice to High-Dimensional Models’, *Statistical Modelling*, 21 (2021), 138–65
- Umar, Mohammad, and Ahmad Al-Fajri, ‘Integrasi Maqasid Syariah Dalam Tanggung Jawab Sosial Dan Lingkungan Pada Perusahaan Manufaktur Syariah’, *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Islam*, 10 (2022), 145–62
- Wang, Shouwen, Jawad Abbas, Muhammad Safdar Sial, Susana Álvarez-Otero, and Lucian-Ionel Cioca, ‘Achieving Green Innovation and Sustainable Development Goals through Green Knowledge Management: Moderating Role of Organizational Green Culture’, 2022
- Weng, Hua-Hung, Ja-Shen Chen, and Pei-Ching Chen, ‘Effects of Green Innovation on Environmental and Corporate Performance: A Stakeholder Perspective’, *Sustainability*, 7 (2015), 4997–5026 <<https://doi.org/10.3390/su7054997>>
- Widiyanti, Wahyu, ‘Pengaruh Environmental, Social, and Governance (ESG), Green Innovation, Dan Eco-Efficiency Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Moderasi’, *AKURASI: Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 7 (2025), 351–362
- World Business Council for Sustainable Development, *Eco-Efficiency: Creating More Value with Less Impact* (Geneva, 2000)
- Xie, Zhaodong; Wang, Jianzhi; Zhao, Guoqin, ‘Impact of Green Innovation on Firm Value: Evidence From Listed Companies in China’s Heavy Pollution Industries’, *Frontiers in Energy Research*, 9 (2022), 806926
- Yuliandhari, Willy Sri; Saraswati, Rr Sri; Rasid Safari, Zaid Muhammad, ‘Pengaruh Carbon Emission Disclosure, Eco-Efficiency Dan Green Innovation Terhadap Nilai Perusahaan’, *Owner: Riset Dan Jurnal Akuntansi*, 7 (2023), 1526–1539
- Yuniarti, R., Soewarno, N., & Isnalita., ‘Green Innovation on Firm Value with Financial Performance as Mediating Variable: Evidence of the Mining Industry’, *Asian Academy of Management Journal*, 27 (2022), 41–58

<<https://doi.org/https://doi.org/10.21315/aamj2022.27.2.3>>

- Yuniarti, Rina; Soewarno, Noorlailie; Isnalita, 'Green Innovation on Firm Value with Financial Performance as Mediating Variable: Evidence of the Mining Industry', *Asian Academy of Management Journal*, 27 (2022), 41–58
- Zhang, Xin; Khurshid, Aitzaz; Zahra, Kanwal; Haider, Syed Nabeel; Hanif, Muhammad Shehzad, 'The Nexus of Green Innovation, Cleaner Production, and Eco-Efficiency and Their Role in Environmental Sustainability', *Gondwana Research*, 145 (2025), 240–50
- Zhang, Lu, Shuang Zhao, Li Cui, and Lin Wu, 'Exploring Green Innovation Practices: Content Analysis of the Fortune Global 500 Companies', *Sage Open*, 10 (2020) <<https://doi.org/10.1177/2158244020914640>>
- Zhou, Dejun; Cobbinah, Joana; Wiredu, Ishmael; Hamza, Fadh, 'Strategic Pathways to Green Innovation Capacity and ESG Performance: Driving Sustainable Value Creation in Asian Economies', *Business Strategy and the Environment*, 3 (2026), 8515–8534