

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pada bab sebelumnya, hasil analisa data dan pembahasan mengenai pengaruh *corporate governance* terhadap pengungkapan emisi karbon pada perusahaan sektor energi di Indonesia periode tahun 2020-2022 telah dijabarkan. Berdasarkan analisa data dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Transparansi berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon.
2. Akuntabilitas berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon.
3. Pertanggungjawaban tidak berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon.
4. Kemandirian tidak berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon.
5. Kewajaran dan kesetaraan tidak berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon.

5.2. Keterbatasan

Dalam penelitian ini terdapat keterbatasan yaitu:

1. Adanya unsur subjektivitas baik pada pengukuran variabel independen yang terdiri dari prinsip-prinsip *corporate governance* maupun variabel dependen yang merupakan pengukuran berbasis *content analysis*.

2. Adanya beberapa laporan tahunan, laporan keberlanjutan ataupun laporan keuangan yang sulit diakses oleh peneliti.
3. Dalam pencarian data indikator pengungkapan emisi karbon pada laporan-laporan perusahaan, peneliti menggunakan fitur “*find*” dengan memasukkan *keyword-keyword* yang sekiranya berhubungan dengan indikator pengungkapan emisi karbon. Namun, bisa saja perusahaan mengungkapkan indikator pengungkapan emisi karbon tetapi tidak sesuai dengan keyword yang peneliti masukkan.

5.3. Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu untuk peneliti selanjutnya yang ingin menggunakan judul penelitian yang sama, dapat menggunakan perusahaan sektor lain yang berbeda agar hasil penelitian dapat dijadikan perbandingan dengan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliyah, I. & Solikhah, B. (2019). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Karakteristik Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. *Journal of Economic, Management, Accounting and Technology (JEMATech)*, 2(2), 129-141.
- Cadbury, A. (1992). *The Financial aspect of Corporate Governance (Cadbury Report)*. London: The Cadbury Committee and Gee and Co, Ltd.
- Chariri, A., & Ghozali, I. (2007). *Teori Akuntansi (Edisi 3)*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Choi, B. B., Lee, D., & Psaros, J. (2013). An Analysis of Australian Company Carbon Emission Disclosures. *Pacific Accounting Review*, 25(1), 58-79.
- Elsayih, J., Datt, R., & Tang, Q. (2021). Corporate Governance and Carbon Emissions Performance: Empirical Evidence from Australia. *Australasian Journal of Environmental Management*, 28(2), 1-27.
- Feijoo, B. F., Romero S., & Ruiz, S. (2012). Effect of Stakeholders Pressure on Transparency of Sustainability Reports within the GRI Framework. *Journals of Bussiness Ethics*, 122(1), 53-63.
- Forum Corporate Governance in Indonesia. (2001). *Corporate Governance: Tata Kelola Perusahaan Edisi Ketiga*. Jakarta: Prentice Hall.
- Ghazali, N. A. M. (2010). Ownership Structure, Corporate Governance and Corporate Performance in Malaysia. *International Journal of Commerce and Management*, 20(2), 301-325.
- Ghozali, H. I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program IBM SPSS 25 (Edisi 9)*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Grediani, E., Yustrianthe, R. H., & Niandari, N. (2020). Pengaruh Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Emisi Gas Rumah Kaca dengan Peran Audit Internal sebagai Pemoderasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 5(2), 285-307.
- Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman (Edisi 6)*. Yogyakarta: BPF
- Hery. (2017). *Riset Akuntansi*. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Komite Nasional Kebijakan Governance. (2006). *Pedoman Umum Good Corporate Governance Indonesia*. Jakarta: Komite Nasional Kebijakan Governance

- Okudo, A. G. & Amahulu, N. N. (2021). Corporate Governance and Carbon Disclosure Practices of Quoted Manufacturing Firms in Nigeria. *International Journal of Contemporary Research and Review*, 12(7), 20420-20433.
- Olayinka, O. M. (2021). Corporate Governance and Economic Sustainability Reporting in Nigeria. *Journal of Accounting and Taxation*. 13(4), 243-245.
- Oman, C., Fries, S. & Buiters, W. (2004). Corporate Governance in Developing, Transition and Emerging-Market Economies. *OECD Development Centre Policy Briefs*, No. 23, OECD Publishing, Paris,
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 33/POJK.04/2014 tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perusahaan Publik.
- Peraturan Presiden No. 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 55 /POJK.04/2015 Tentang Pembentukan dan Pedoman Pelaksanaan Kerja Komite Audit.
- Pinontoan, O. R., Sumampouw O. J., & Jeini, E. N. (2022). *Perubahan Iklim dan Pemanasan Global*. Yogyakarta: Deepublish
- Salsabila, S. Z. (2019). *Pengaruh Penerapan Good Corporate Governance terhadap Kinerja Perusahaan pada Industri Manufaktur di BEI Tahun 2012-2017*. (Skripsi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta).
- Sari, K. P., Susanto, B., & Yuliani, N. L. (2021, October). Green Strategy, Corporate Social Responsibility Disclosure, Good Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. *UMMagelang Conference Series*, 642-657.
- Sari, R. N., Anugerah, R., & Dwiningsih, R. (2010). Studi empiris pada 100 Perusahaan Publik Terbesar di Indonesia. *Pekbis Jurnal*, 2(3).
- Suchman, M. C. (1995). Managing Legitimacy: Strategic and Institutional Approaches. *The Academy of Management Review*, 20(3), 571–610.
- Triana, V. (2008). Pemanasan Global. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 2(2), 159–163.
- Trisriarini, N. (2005) *Pengaruh Penerapan Corporate Governance Terhadap Reaksi Return Saham Pada Saat Pengumuman Laporan Keuangan 2003*. (Skripsi, Universitas Diponegoro, Semarang).

LAMPIRAN I

1. Daftar Perusahaan (Sebelum *Purposive Sampling*)

Kode	Nama Perusahaan	2020	2021	2022
ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	√	√	√
ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.			√
AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	√	√	√
AKRA	AKR Corporindo Tbk.	√	√	√
FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.	√	√	√
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	√	√	√
BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	√	√	√
ARII	Atlas Resources Tbk.	√	√	√
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	√	√	√
BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb	√	√	√
BYAN	Bayan Resources Tbk.	√	√	√
BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines		√	√
COAL	Black Diamond Resources Tbk.			√
BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.	√	√	√
BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	√	√	√
PTBA	Bukit Asam Tbk.	√	√	√
BUMI	Bumi Resources Tbk.	√	√	√
MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	√	√	√
CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tb	√	√	√
TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	√	√	√
DEWA	Darma Henwa Tbk	√	√	√
DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	√	√	√
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	√	√	√
DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	√	√	√
ELSA	Elnusa Tbk.	√	√	√
ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	√	√	√
ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	√	√	√
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tb	√	√	√
GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	√	√	√
WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	√	√	√
SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	√	√	√
GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	√	√	√
GTSI	GTS Internasional Tbk.		√	√
HRUM	Harum Energy Tbk.	√	√	√
HITS	Humpuss Intermoda Transportasi	√	√	√
PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.	√	√	√
INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	√	√	√
INDY	Indika Energy Tbk.	√	√	√
PTIS	Indo Straits Tbk.	√	√	√
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	√	√	√

LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	√	√	√
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	√	√	√
KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	√	√	√
MITI	Mitra Investindo Tbk.	√	√	√
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	√	√	√
MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	√	√	√
IATA	MNC Energy Investments Tbk.	√	√	√
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana	√	√	√
TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	√	√	√
PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	√	√	√
PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	√	√	√
PTRO	Petrosea Tbk.	√	√	√
MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.		√	√
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	√	√	√
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	√	√	√
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	√	√	√
RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.	√	√	√
RMKE	RMK Energy Tbk.		√	√
RAJA	Rukun Raharja Tbk.	√	√	√
MYOH	Samindo Resources Tbk.	√	√	√
SEMA	Semacom Integrated Tbk.			√
SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.			√
SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	√	√	√
JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.	√	√	√
SMRU	SMR Utama Tbk.	√	√	√
SOCI	Soechi Lines Tbk.	√	√	√
SUGI	Sugih Energy Tbk.	√	√	√
ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	√	√	√
SGER	Sumber Global Energy Tbk.	√	√	√
SURE	Super Energy Tbk.	√	√	√
TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	√	√	√
TRAM	Trada Alam Minera Tbk.	√	√	√
TPMA	Trans Power Marine Tbk.	√	√	√
TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	√	√	√
UNIQ	Ulima Nitra Tbk.		√	√
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	√	√	√

LAMPIRAN II

2. Daftar Data Sampel (Setelah Purposive Sampling)

Perusahaan	Tahun	Transparansi	Akuntabilitas	Responsibilitas	Independensi	Fairness	Emisi Karbon	Ukuran Perusahaan
Adaro Energy Indonesia Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.666667	32.12036406
Adaro Energy Indonesia Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.722222	32.31364362
Adaro Energy Indonesia Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.833333	32.67002535
AKR Corporindo Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.611111	30.49726898
AKR Corporindo Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.555556	30.74725526
AKR Corporindo Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.666667	30.89722276
Apexindo Pratama Duta Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.055556	29.17708443
Apexindo Pratama Duta Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.333333	29.25929481
Apexindo Pratama Duta Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.388889	28.95639126
Baramulti Suksessarana Tbk.	2020	12	2	2	1	4	0.055556	28.93265554
Baramulti Suksessarana Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.333333	29.45553591
Baramulti Suksessarana Tbk.	2022	12	3	1	1	4	0.388889	29.3878337
Bumi Resources Tbk.	2020	11	3	2	1	4	0.722222	31.49908807
Bumi Resources Tbk.	2021	12	3	1	1	4	0.666667	31.72794798

Bumi Resources Tbk.	2022	12	3	1	1	4	0.722222	31.7935364 3
Bayan Resources Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.111111	30.7492069 4
Bayan Resources Tbk.	2021	12	3	1	1	4	0.611111	31.1766335 4
Bayan Resources Tbk.	2022	12	3	1	1	4	0.666667	31.6646840 6
Darma Henwa Tbk	2020	11	3	2	1	4	0.388889	29.6702757 1
Darma Henwa Tbk	2021	11	3	2	1	4	0.611111	29.7278489 4
Darma Henwa Tbk	2022	12	3	1	1	4	0.611111	29.6905863 9
Dian Swastatika Sentosa Tbk	2020	12	3	2	1	4	0.555556	31.3931376 1
Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	12	3	2	1	4	0.5	31.4303115 8
Dian Swastatika Sentosa Tbk	2022	12	3	2	1	4	0.555556	32.1895053 8
Elnusa Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.388889	29.6542655 2
Elnusa Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.444444	29.6099317 1
Elnusa Tbk.	2022	12	3	1	1	4	0.611111	29.8098654 7
Energi Mega Persada Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.222222	30.0980803 9
Energi Mega Persada Tbk.	2021	12	3	1	1	4	0.555556	30.3492918 6
Energi Mega Persada Tbk.	2022	12	3	1	1	4	0.611111	30.4697051 6

Golden Energy Mines Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.111111	30.0608095
Golden Energy Mines Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.444444	30.0997138 3
Golden Energy Mines Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.722222	30.4135286 3
Humpuss Intermoda Transportasi	2020	11	3	2	1	4	0.166667	28.7662601
Humpuss Intermoda Transportasi	2021	12	3	2	1	4	0.222222	28.7892442 5
Humpuss Intermoda Transportasi	2022	12	3	2	1	4	0.333333	28.8220973 4
Harum Energy Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.111111	29.5711598 3
Harum Energy Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.5	30.1532936 6
Harum Energy Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.555556	30.5380461 8
Indika Energy Tbk.	2020	11	3	2	1	4	0.388889	31.5179128 4
Indika Energy Tbk.	2021	11	3	2	1	4	0.444444	31.5932431 4
Indika Energy Tbk.	2022	11	3	2	1	4	0.5	31.5713496 5
Sumber Energi Andalan Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.055556	28.4357249 9
Sumber Energi Andalan Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.055556	28.5900106 8
Sumber Energi Andalan Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.055556	28.7742573 9
Indo Tambangraya Megah Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.722222	30.4141886 1

Indo Tambangraya Megah Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.722222	30.79778545
Indo Tambangraya Megah Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.611111	31.26296542
Resource Alam Indonesia Tbk.	2020	11	3	2	1	4	0.055556	28.04767992
Resource Alam Indonesia Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.333333	28.26364327
Resource Alam Indonesia Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.5	28.52124844
Mitrabara Adiperdana Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.055556	28.56305481
Mitrabara Adiperdana Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.333333	28.93133661
Mitrabara Adiperdana Tbk.	2022	9	3	2	1	0	0.388889	29.10973779
Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2020	12	3	1	1	4	0.5	28.63147245
Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2021	12	3	1	1	4	0.5	28.55921506
Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2022	12	3	1	1	4	0.5	28.73619327
Medco Energi Internasional Tbk	2020	9	3	1	1	4	0.5	32.04204303
Medco Energi Internasional Tbk	2021	9	3	1	1	4	0.555556	32.02485129
Medco Energi Internasional Tbk	2022	10	3	1	1	4	0.611111	32.22825425
Samindo Resources Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.111111	28.37719642
Samindo Resources Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.166667	28.47914208
Samindo Resources Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.166667	28.5171477

Perusahaan Gas Negara Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.666667	32.2863755 1
Perusahaan Gas Negara Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.722222	32.3035782 7
Perusahaan Gas Negara Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.833333	32.2654863 4
Bukit Asam Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.722222	30.8114369 5
Bukit Asam Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.777778	31.2179703 6
Bukit Asam Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.722222	31.4456342 9
Petrosea Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.5	29.6314840 8
Petrosea Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.555556	29.6574871 7
Petrosea Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.611111	29.7753093
Radiant Utama Interinsco Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.111111	27.9275277 7
Radiant Utama Interinsco Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.277778	27.8915200 7
Radiant Utama Interinsco Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.666667	27.8681064 7
TBS Energi Utama Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.444444	30.0080143 8
TBS Energi Utama Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.555556	30.1341840 2
TBS Energi Utama Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.5	30.1860137 3
Wintermar Offshore Marine Tbk.	2020	12	3	2	1	4	0.444444	28.7542469 6
Wintermar Offshore Marine Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.5	28.6579916 5

Wintermar Offshore Marine Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.5	28.62846681
Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	2020	11	3	1	1	3	0.1111111	27.76616768
Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	2021	11	3	1	1	4	0.1111111	27.63706827
Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.2777778	27.53032262
Ulima Nitra Tbk.	2020	10	2	2	0	4	0.0555556	27.01326748
Ulima Nitra Tbk.	2021	12	3	2	1	4	0.1666667	26.96941043
Ulima Nitra Tbk.	2022	12	3	2	1	4	0.2222222	27.08890779