

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan untuk menguji pengaruh dewan direksi dan kepemilikan manajerial terhadap pengungkapan emisi karbon pada perusahaan non-keuangan terdaftar yang termasuk dalam kategori PROPER. Penelitian dilakukan pada 18 perusahaan dengan rentang waktu penelitian 3 tahun (2016 – 2018). Pengungkapan Emisi Karbon (CED) diukur dengan menggunakan *checklist* yang dikembangkan oleh Choi *et al* (2013) yang terdiri dari 18 item yang dibagi menjadi 5 kategori besar yang relevan dengan perubahan iklim dan emisi karbon.

Berdasarkan hasil penelitian, jumlah dewan direksi tidak mempengaruhi pengungkapan emisi karbon. Begitu juga dengan besarnya kepemilikan manajerial tidak mempengaruhi pengungkapan emisi karbon.

5.2. Keterbatasan Penelitian dan Saran

Keterbatasan dalam penelitian ini adalah perusahaan yang mengungkapkan emisi karbon pada laporan keuangan masih sedikit sehingga jumlah perusahaan yang dapat diteliti masih terbatas. Selain itu, objek yang digunakan dalam penelitian ini dibatasi dengan kategori PROPER sehingga sampel yang didapat juga masih terbatas.

Saran bagi peneliti selanjutnya, memperluas objek penelitian dan juga menambahkan variabel independen lainnya yang dinilai dapat mempengaruhi pengungkapan emisi karbon.



DAFTAR PUSTAKA

- Chariri, A., & I, G. (2007). *Teori Akuntansi (Edisi Revisi)*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Choi, B., D. W. , L., & J. Psaros. (2013). An Analysis of Australian Company Carbon Emission Disclosure. *Pacific Accounting Review (Vol. 25, No. 1)*.
- Christiawan, Y., & Tarigan, J. (2007). Kepemilikan Manajerial: Kebijakan Hutang, Kinerja dan Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan, Vol. 9 No. 1*.
- Daniri, M. (2005). *Good Corporate Governance : Konsep dan Penerapannya*. Jakarta: Ray Indonesia.
- Fatiara, N., Nugroho, K. W., & Iqbal, M. (2019, 6). Retrieved from KumparanNEWS: <https://kumparan.com/@kumparannews/cop24-polandia-berakhir-hasilkan-pedoman-perjanjian-iklim-paris-1544973115143878455>
- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- _____, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Edisi Ketujuh*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Giannarakis, G., Konteos, G., Sariannidis, N., & Chaitidis, G. (2016). The Relation Between Voluntary Carbon Disclosure and Environmental Performance (The Case of S&P 500).
- Godfrey, J. A. (2010). *Accounting Theory*. Australia: John Wiley & Sons.
- Hartono, J. (2013). *Metodologi Penelitian Bisnis : Salah Kaprah dan Pengalaman - Pengalaman (Edisi 6)*. Yogyakarta: BPF UGM.
- Heizer, J., & Render, B. (2015). *Operation Management : Sustainability and Supply Chain Management (Ed. 11th)*. New Jersey: Pearson Education Inc.
- Hooghiemstra, R. (2000). Corporate Communication and Impression Management: New Perspectives Why Companies Engage in Corporate Social Reporting. *Journal of Business Ethics, Vol. 27, 55-68*.
- Jannah, R., & Muid, D. (2014). Analisis Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Carbon Emission Disclosure pada Perusahaan di Indonesia (Studi Empiris pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2012).

- Jensen, M., & Meckling, W. (n.d.). The Theory of The Firm: Managerial Behaviour Agency Cost, and Ownership Structure. *Journal of Finance Economics* 3.
- Johnson, R., & Greening, D. (1999). The Effects of Corporate Governance and Institutional Ownership Types on Corporate Sosial Performance. *The Academy of Management Journal*, 42(5), 564 - 576.
- Kauffman, C., Less, C., & Teichman, D. (2012). Corporate Greenhouse Gas Emission Reporting: A Stocktaking og Government Schemes. *OECD Working Papers on International Investment*.
- Kiswanto, T. (2016). The Determinant of Carbon Emission Disclosure. *Accounting Analysis Journal*.
- Kolk, A., & Pinkse, J. (2008). Business and Climate Change: Emergent Institutions in Global Governance. *The International Journal of Business in Society*, 419 - 429.
- Kusumaningtyas, T. K. (2015). Pengaruh Good Corporate Governance terhadap Nilai Perusahaan yang Terdaftar pada Indeks Sri-Kehati. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA)*.
- Linggasari, E. (2015). Pengaruh Karaakteristik Perusahaan Terhadap Carbon Emission Disclosure (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011 - 2013). *Skripsi. Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro*.
- Magness, V. (2006). Strategic Posture, Financial Performance and Environmental Disclosure: An Empirical Test of Legitimacy Theory. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, Vol. 19, 540-563.
- Manurung, D., Kusumah, R., & Asikin, B. (2017). Peran Corporate Governance dan Komite Lingkungan dalam Green House Gas Disclosure. *Workig Paper. Universitas Widyatama*.
- Mathews, M. (1993). *Socially Responsible Accounting*. London: Chapman and Hall.
- Scott, W. (2012). *Financial Accounting Theory 6th ed*. USA: Pearson Prentice Hall.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2007). *Research Method For Business: A Skill Building Approach*. New York: John Wiley.
- Septian, A., & Saleh, N. (2019, 4). Retrieved from DitJen PPI - KLHK: ditjenppi.menlhk.go.id/berita-ppi/2789-indonesia-menyampaikan-keseriusan-dalam-menurunkan-emisi-gas-rumah-kaca-pada-cop-22.html

Simpson, P. (2019, 4). Retrieved from cdp.net: www.cdp.net/en/articles/media/the-global-climate-action-summit-and-the-rise-of-disclosure

Suwardjono. (2008). *Teori Akuntansi Perekayasaan Pelaporan Keuangan (Edisi Ketiga)*. Yogyakarta: BPF E UGM.

Waddock, S., & Graves, S. (1997). The Corporate Social Performance - Financial Performance Link. *Strategic Management Journal*, 18 (4), 303 - 319.



LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Sampel Perusahaan

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT. Asahimas Flat Glass, Tbk	AMFG
2	PT. Aneka Tambang, Tbk	ANTM
3	PT. HM Sampoerna, Tbk	HMSP
4	PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk	ICBP
5	PT. Indocement Tunggal Prakarsa, Tbk	INTP
6	PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk	JPFA
7	PT. Kimia Farma, Tbk	KAEF
8	PT. KMI Wire & Cable, Tbk	KBLI
9	PT. London Sumatra Indonesia, Tbk	LSIP
10	PT. Multi Bintang Indonesia, Tbk	MLBI
11	PT. Phapros, Tbk	PEHA
12	PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk	PGAS
13	PT. Bukit Asam, Tbk	PTBA
14	PT. SMART, Tbk	SMAR
15	PT. Solusi Bangun Indonesia, Tbk	SMCB
16	PT. Semen Indonesia, Tbk	SMGR
17	PT. Suparma, Tbk	SPMA
18	PT. Unilever Indonesia, Tbk	UNVR

Lampiran 2: Perhitungan Variabel Penelitian

KODE	TAHUN	DEWAN DIREKSI	KEPEMILIKAN MANAJERIAL	SIZE	CED
AMFG	2016	11	0,0000461	29,336658	0,33
ANTM	2016	6	0,0000259	31,031603	0,39
HMSF	2016	8	0	31,380720	0,50
ICBP	2016	9	0	31,028945	0,22
INTP	2016	10	0	31,037225	0,50
JPFA	2016	5	0	30,588585	0,50
KAEF	2016	5	0,0000000	29,159805	0,22
KBLI	2016	3	0,0004991	28,257720	0,11
LSIP	2016	5	0	29,877997	0,17
MLBI	2016	4	0	28,453018	0,50
PEHA	2016	4	0,0877652	27,506918	0,22
PGAS	2016	5	0,0000058	32,392553	0,78
PTBA	2016	6	0,0000243	30,552933	0,17
SMAR	2016	6	0	30,903161	0,50
SMCB	2016	9	0	30,614839	0,56
SMGR	2016	7	0	31,420354	0,39
SPMA	2016	4	0	28,400598	0,11
UNVR	2016	10	0,0000100	30,449162	0,33
AMFG	2017	11	0	29,466449	0,28
ANTM	2017	6	0,0000072	31,032694	0,39
HMSF	2017	8	0	31,395496	0,50
ICBP	2017	9	0	31,084796	0,28
INTP	2017	9	0	30,993605	0,56
JPFA	2017	5	0	30,624729	0,44
KAEF	2017	5	0,0100000	29,438678	0,22
KBLI	2017	5	0,0002870	28,734210	0,11
LSIP	2017	5	0	29,918766	0,28
MLBI	2017	4	0	28,551335	0,50
PEHA	2017	4	0,0919319	27,793085	0,22
PGAS	2017	5	0,0000002	32,339341	0,89
PTBA	2017	9	0,0000172	30,721494	0,28
SMAR	2017	6	0	30,939970	0,50
SMCB	2017	9	0	30,607897	0,72
SMGR	2017	7	0	31,524241	0,56

SPMA	2017	4	0	28,408354	0,11
UNVR	2017	10	0,0000100	30,570522	0,67
AMFG	2018	11	0,0001843	29,763130	0,28
ANTM	2018	6	0,0000072	31,136770	0,28
HMSP	2018	8	0	31,472674	0,61
ICBP	2018	8	0	31,168122	0,56
INTP	2018	9	0	30,955646	0,72
JPFA	2018	5	0	30,768167	0,56
KAEF	2018	5	0,0000130	29,878139	0,22
KBLI	2018	6	0	28,808082	0,11
LSIP	2018	5	0	29,937329	0,22
MLBI	2018	4	0	28,692105	0,61
PEHA	2018	5	0,0922295	28,256245	0,28
PGAS	2018	5	0	32,375680	0,78
PTBA	2018	6	0,0000109	30,816255	0,33
SMAR	2018	7	0	31,008960	0,56
SMCB	2018	8	0	30,557788	0,83
SMGR	2018	7	0	31,565899	0,72
SPMA	2018	4	0	28,456444	0,11
UNVR	2018	10	0,0000013	30,602613	0,61

Lampiran 3: Hasil Output SPSS

1. Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Dewan Direksi	54	3	11	6.61	2.218
Kepemilikan Manajerial	54	.000000	.092230	.00524215	.020956796
Ukuran Perusahaan	54	27.50692	32.39255	30.2362686	1.22728423
Pengungkapan Emisi Karbon	54	.11	.89	.4148	.21291
Valid N (listwise)	54				

2. Uji Asumsi Klasik

a. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		54
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.16034646
Most Extreme Differences	Absolute	.102
	Positive	.102
	Negative	-.061
Kolmogorov-Smirnov Z		.746
Asymp. Sig. (2-tailed)		.634

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

b. Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

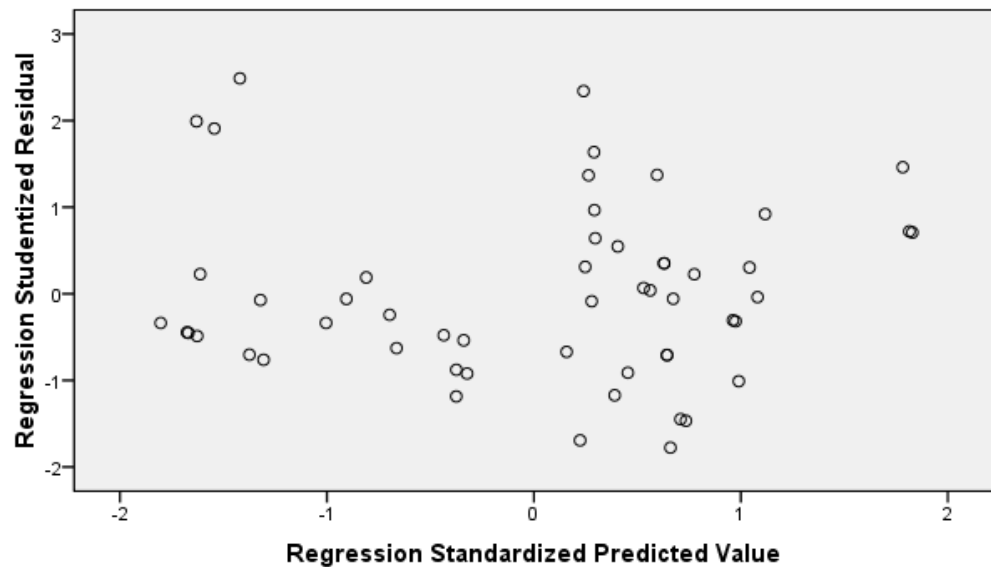
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	-3.310	.660		-5.018	.000		
Dewan Direksi	.001	.011	.009	.080	.936	.825	1.212
Kepemilikan Manajerial	1.352	1.238	.133	1.092	.280	.764	1.309
Ukuran Perusahaan	.123	.022	.708	5.475	.000	.679	1.473

a. Dependent Variable: Pengungkapan Emisi Karbon

c. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Scatterplot

Dependent Variable: Pengungkapan Emisi Karbon



d. Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.658 ^a	.433	.399	.16509	2.121

a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Dewan Direksi, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Pengungkapan Emisi Karbon

3. Uji Hipotesis

a. Koefisien Determinasi (R^2)**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.658 ^a	.433	.399	.16509

a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Dewan Direksi, Kepemilikan Manajerial

b. Uji Regresi Simultan (Uji F)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.040	3	.347	12.718	.000 ^a
	Residual	1.363	50	.027		
	Total	2.403	53			

a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Dewan Direksi, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Pengungkapan Emisi Karbon

c. Uji Regresi Parsial (Uji t)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-3.310	.660		-5.018	.000
	Dewan Direksi	.001	.011	.009	.080	.936
	Kepemilikan Manajerial	1.352	1.238	.133	1.092	.280
	Ukuran Perusahaan	.123	.022	.708	5.475	.000

a. Dependent Variable: Pengungkapan Emisi Karbon

