

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, mengenai faktor yang mempengaruhi pengungkapan emisi karbon, maka didapatkan hasil bahwa:

1. Tipe perusahaan berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon pada 272 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015-2018.
2. Kepemilikan institusi berpengaruh negatif terhadap pengungkapan emisi karbon pada 272 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015-2018.
3. Profitabilitas berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon pada 272 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015-2018.
4. Ukuran perusahaan mengontrol pengaruh tipe perusahaan, kepemilikan institusi, dan profitabilitas terhadap pengungkapan emisi karbon pada 272 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015-2018.

5.2 Keterbatasan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka terdapat keterbatasan dalam penelitian ini sehingga menjadi perhatian penelitian berikutnya, keterbatasan dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Data penelitian ini masih terdapat beberapa data yang bersifat *outlier*, hal ini karena objek penelitian yang terlalu luas.
2. Kemampuan variabel independen dalam menjelaskan dependen dalam penelitian ini hanya sebesar 29,8%.

5.3 Saran

Berdasarkan keterbatasan dalam penelitian ini, maka terdapat saran untuk penelitian berikutnya sebagai berikut:

1. Penelitian berikutnya diharapkan memfokuskan pada sektor perusahaan tertentu, sehingga hasil penelitian tidak banyak terdapat data *oulier*.
2. Penelitian berikutnya diharapkan menambahkan variabel independen sehingga meningkatkan kemampuan independen dalam menjelaskan dependen.

Daftar Pustaka

- A Chariri dan Imam Ghozali. 2007. *Teori Akuntansi*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Andreas Tan et, al. (2015). The effect of firm size, media exposure and industry sensitivity to corporate social responsibility disclosure and its impact on investor reaction. *International Conference on Accounting Studies (ICAS)*.
- Ashforth, B. E., & Gibbs, B. W. (1990). The Double-Edge of Organizational Legitimation. *Organization Science*, 1(2), 177–194.
- Berthelot, S dan Robert, A (2011). Climate change disclosures : An examination o Canadian oiland gas firms. *Issues in Socia dan Environemntal Accounting*,, 5(1),106-123.
- Borghei, M., Laocharoen, N., KibenaPöldsepp, E., Leena-Sisko, J., Campbell, J., Kauppinen, E., Tammeveski, K., & Rojas, O.J.(2017). Porous N,P-doped carbon from coconut shells with high electrocatalytic activity for oxygen reduction: Alternative to Pt-C for alkaline fuel cells. *App. Catal. B. Environ.* 204:394 -402.
- Choi, B. B., Lee, D., & Psaros, J. (2013). An analysis of Australian company carbon emission disclosures. *Pacific Accounting Review*, 25(1), 58–79.

- Clarkson, Peter M., Yue Li, Gordon D. Richardson, Florin P. Vasvari. (2008). Revisiting TheRelation Between Environmental Performance And Environmental Disclosure: An Empirical Analysis. *Accounting, Organizations and Society* volume 33, Issues 4-5, Pages 303-327.
- Cowen, S.S., Ferreri, L.B. and Parker, L.D. (1987). The Impact Of Corporate Characteristics On Social Responsibility Disclosure: A Typology and Frequency_Based Analysis, *Accounting, Organizations and Society*”, Vo. 12, No. 12.
- Deegan, C dan Jeffrey Unerman. (2011). *Financial Accounting Theory*. McGraw-Hill Higher Education.
- Departemen Perindustrian dan Perdagangan. (2006). Rencana Induk Pengembangan Industri Kecil dan Menengah.
- Ennis, Robert (2011). The Naturel of Critical Thinking: An Outline of Critical Thinking Dispositions and Abilities. (Online). *Tersedia: <http://faculty.ed.uiuc.edu.rhennis/>*.(16 Juli 2012).
- Freedman, Martin dan Bikki Jaggi. (2005). Global Warming, Commitment to the Kyoto Protocol, and Accounting Disclosures by the Largest Global Public Firms from Polluting Industries. *The International Journal of Accounting*, Vol. 40, No. 3, pp. 215-232.
- Ghomi & Leung. (2013). An Empirical Analysis of The Determinants of Greenhouse Gas Voluntary Disclosure in Australia. *Accounting and Finance Research*, Vol. 2 No. 1, 110-127.

- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS*. Semarang, Indonesia: Badan Penerbit - Universitas Diponegoro.
- Hanafi, Mamduh M. (2015). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: BPFY Yogyakarta.
- Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprak dan Pengalaman-Pengalaman. (Edisi 6)*. Yogyakarta, Indonesia: BPFY.
- Heizer dan Render. (2014). *Manajemen Operasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Jannah, R dan Dul Muid. (2014). *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Carbon Emission Disclosure pada Perusahaan di Indonesia*. Universitas Diponegoro.
- Kuo, Chen & Tzeng. (2014). Depression and Anxiety Trajectories among Women Who Undergo an Elective Cesarean Section.
- Luo, L., Q. Tang, and Y. Lan. (2013). Comparison of Propensity for Carbon Disclosure between Developing and Developed Countries: A Resource Constraint Perspective. *Accounting Research Journal*, 26 (1), 6-34.
- Muthmainnah. N. (2018). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Pemerintah dan Kinerja Keuangan Terhadap Carbon Emission Disclosure. *Skripsi*
- Murwaningsari, ETTY. (2009). Hubungan Corporate Governance, Corporate Social Responsibilities dan Corporate Financial Performance Dalam Satu Continuum. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan. Vol. 11. No. 1, 30-41*.

- Nainggolan, N. E. (2015). Pengaruh Struktur Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Lingkungan (Studi Empiris pada Perusahaan Non Keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013). *Skripsi*. Universitas Diponegoro.
- Nasser, et. Al. (2006). Auditor – Client Relationship: The Cose of Audit Tenure and Auditor Switching In Malaysia. *Managerial Auditor Journal*, val. 21, No. 7, PP. 724-737.
- Peraturan Presiden No. 61 Tahun 2011 Tentang Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca.
- Peraturan Presiden No. 71 Tahun 2011 Tentang Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional.
- Prafitri, A dan Zulaikha. (2016). Analisis Pengungkapan Emisi Gas Rumah Kaca. *Jurnal Akuntansi dan Audit*.
- Pratiwi, Desi Nur. (2017). Pengaruh Stakeholder terhadap Carbon Emission Disclosure. *Vol. 2, No. 1*.
- PSAK 1 Revisi 2013 Tentang Penyajian Laporan Keuangan.
- Rankin, Michaela, Windsor, Carolyn, dan Wahyuni, Dina. (2011). “An Investigation of Voluntary corporate Greenhouse Gas Emissions Reporting in a Market Governance System: Australian Evidence”. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*. 24 (8), 1037-1070: ISSN 0951-3574.

- Tamba, E Gabriella Handayani. (2011). Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. *Skripsi*.
- Tarjo. (2008). Pengaruh konsentrasi kepemilikan Institusional dan Leverage Terhadap Manajemen Laba, Nilai Pemegang Saham serta Cost of equity capital. *Simposium Nasional Akuntansi XI, hal 1-45*.
- Undang-Undang No. 17 Tahun 2004 tentang Pengesahan Kyoto Protocol To The United Nations Framework Convention On Climate Change (Protokol Kyoto Atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa Tentang Perubahan Iklim). Lembaran Negara RI Tahun 2004, No. 72. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Waddock, S. A., dan Graves, S. (1997). The Corporate Social Performance Financial Performance Link. *Strategic Management Journal, 18 (4), 303-319*.
- Wang, Q., Ge, X., Tian, X., Zhang, Y., Zhang, J., Zhang, P.(2013).The Effect of Soy Isoflavones on Various Diseases. *Biomed Rep. 21:1-5*.
- Yunus, S., Elijido-Ten, E., & Abhayawansa, S. (2016). Determinants Of Carbon Management Strategy Sdoption. *Managerial Auditing Journal, 31(2), 156–179*.

LAMPIRAN I

Sampel Penelitian

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE PERUSAHAAN
1	Holcim Indonesia	SMCB
2	Indocement Tunggal Prakarsa	INTP
3	Semen Baturaja	SMBR
4	Semen Indonesia	SMGR
5	Arwana Citramulia	ARNA
6	Asahimas Flat Glass	AMFG
7	Intikeramik Alamsri Industri	IKAI
8	Keramika Indonesia Assosiasi	KIAS
9	Mulia Industrindo	MLIA
10	Alakasa Industrindo	ALKA
11	Alumindo Light Metal Industry	ALMI
12	Betonjaya Manunggal	BTON
13	Gunawan Dianjaya Stell	GDST
14	Chandra Asri Petrochemical	TPIA
15	Duta Pertiwi Nusantara	DPNS
16	Ekadharna International	EKAD
17	Anugerah Kagum Karya Utama	AKKU
18	Argha Karya Prima Industry	AKPI
19	Asiaplast Industries	APLI
20	Berlina	BRNA
21	Champion Pacific Indonesia	IGAR
22	Charoen Pokphand Indonesia	CPIN
23	Japfa Comfeed Indonesia	JPFA
24	Malindo Feedmill	MAIN
25	Sierad Produce	SIPD
26	Slj Global	SULI
27	Tirta Mahakam Resources	TIRT
28	Fajar Surya Wisesa	FASW
29	Indah Kiat Pulp And Paper	INKP
30	Kertas Basuki Rachmat Indonesia	KBRI
31	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia	TKIM
32	Grand Kartech	KRAH
33	Astra International	ASII
34	Astra Otoparts	AUTO
35	Indo Kordsa	BRAM
36	Gajah Tunggal	GJTL

37	Goodyear Indonesia	GDYR
38	Asia Pacific Investama	MYTX
39	Argo Pantes	ARGO
40	Century Textile Industry	CNTX
41	Eratex Djaja	ERTX
42	Primarindo Asia Infrasturcture	BIMA
43	Jembo Cable Company	JECC
44	Kabelindo Murni	KBLM
45	Kmi Wire And Cable	KBLI
46	Sumi Indo Kabel	IKBI
47	Supreme Cabel Manufacturing	SCCO
48	Sat Nusapersada	PTSN
49	Akasha Wira International	ADES
50	Wilmar Cahaya Indonesia	CEKA
51	Delta Djakarta	DLTA
52	Indofood Cbp Sukses Makmur	ICBP
53	Bentoel Internasional Investama	RMBA
54	Gudang Garam	GGRM
55	H.M. Sampoerna	HMSP
56	Wismilak Inti Makmur	WIIM
57	Darya-Varia Laboratoria	DVLA
58	Indofarma	INAF
59	Industri Jamu Dan Farmasi Sido Muncul	SIDO
60	Kimia Farma	KAEF
61	Kalbe Farma	KLBF
62	Mando Indonesia	TCID
63	Martina Berto	MBTO
64	Mustika Ratu	MRAT
65	Unilever Indonesia	UNVR
66	Kedawung Setia Industrial	KDSI
67	Kedaung Indah Can	KICI
68	Langgeng Makmur Industri	LMPI

LAMPIRAN II

Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Emisi	272	.00	.56	.1140	.12300
Tipe	272	.00	1.00	.6029	.49019
Institusi	272	50.11	99.73	77.6730	13.49590
ROA	272	-54.85	46.66	3.6082	10.15248
Ukuran_Perusahaan	272	3.88	8.52	6.4333	.75487
Valid N (listwise)	272				



LAMPIRAN III

Uji Asumsi Klasik

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		200
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0071497
	Std. Deviation	.16275029
Most Extreme Differences	Absolute	.055
	Positive	.050
	Negative	-.055
Test Statistic		.055
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

Uji Heterokedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-3.804	.994		-3.829	.000
	Lag_Tipe	.417	.332	.089	1.256	.211
	Institusi	-.021	.012	-.124	-1.745	.083

Ln_ROA	.086	.122	.050	.711	.478
--------	------	------	------	------	------

Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Collinearity Statistics

Model	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
Tipe	.995	1.005
Institusi	.998	1.002
ROA	.995	1.005

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics			Sig. F Change	Durbin-Watson	
					R Square Change	F Change	df1			df2
1	.485 ^a	.235	.226	.10819	.235	27.433	3	268	.000	1.918

a. Predictors: (Constant), ROA, Institusi, Tipe

b. Dependent Variable: Emisi

LAMPIRAN IV

Uji Hipotesis

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics		
					R Square Change	F Change	df1
1	.555 ^a	.308	.298	.10307	.308	29.738	4

Model Summary

Model	Change Statistics	
	df2	Sig. F Change
1	267	.000

a. Predictors: (Constant), Ukuran_Perusahaan, Tipe, ROA, Institusi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.264	4	.316	29.738	.000 ^b
	Residual	2.836	267	.011		
	Total	4.100	271			

a. Dependent Variable: Emisi

b. Predictors: (Constant), Ukuran_Perusahaan, Tipe, ROA, Institusi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.210	.084		-2.497	.013
	Tipe	.058	.013	.231	4.518	.000
	Institusi	-.001	.001	-.066	-1.192	.234
	ROA	.003	.001	.285	5.247	.000
	Ukuran_Perusahaan	.050	.009	.309	5.318	.000

a. Dependent Variable: Emisi