

LAMPIRAN

LAMPIRAN I

Perusahaan Yang Masuk Kedalam Sampel

No.	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
2	KLBF	Kalbe Farma Tbk
3	MERK	Merck Tbk
4	PEHA	Phapros Tbk
5	SIDO	Industri Jmau dan Farmasi Sido Muncul Tbk
6	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
7	ASII	Astra International Tbk
8	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk
9	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
11	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
12	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk

LAMPIRAN II

Perhitungan Variabel

1. Perhitungan variabel nilai perusahaan

NO.	KODE	NAMA	TAHUN	NP
1	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2018	12
			2019	12
			2020	8
2	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2018	4
			2019	4
			2020	4
3	MERK	Merck Tbk	2018	2
			2019	2
			2020	2
4	PEHA	Phapros Tbk	2018	2
			2019	1
			2020	1

5	SIDO	Industri Jmau dan Farmasi Sido Muncul Tbk	2018	4
			2019	6
			2020	3
6	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2018	18
			2019	16
			2020	14
7	ASII	Astra International Tbk	2018	1
			2019	1
			2020	1
8	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2018	3
			2019	3
			2020	2
9	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	2018	1
			2019	1
			2020	1
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	2018	2
			2019	1
			2020	1
11	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2018	3
			2019	4
			2020	4
12	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2018	2
			2019	1
			2020	1

2. Perhitungan Variabel Kinerja Lingkungan

NO.	KODE	NAMA	TAHUN	PROPER
1	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2018	4
			2019	3
			2020	3
2	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2018	4
			2019	4
			2020	4
3	MERK	Merck Tbk	2018	3
			2019	3
			2020	3
4	PEHA	Phapros Tbk	2018	4
			2019	4

			2020	4
5	SIDO	Industri Jmau dan Farmasi Sido Muncul Tbk	2018	4
			2019	4
			2020	5
6	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2018	3
			2019	3
			2020	3
7	ASII	Astra International Tbk	2018	3
			2019	3
			2020	3
8	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2018	4
			2019	4
			2020	3
9	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	2018	4
			2019	4
			2020	4
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	2018	4
			2019	4
			2020	4
11	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2018	4
			2019	4
			2020	4
12	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2018	4
			2019	4
			2020	4

3. Perhitungan Variabel Pengungkapan Lingkungan

NO.	KODE	NAMA	TAHUN	Jumlah skor	Max skor	Total skor
1	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2018	28	34	0,823529
			2019	8	34	0,235294
			2020	7	34	0,205882
2	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2018	6	34	0,176471
			2019	6	34	0,176471
			2020	13	34	0,382353

3	MERK	Merck Tbk	2018	9	34	0,264706
			2019	4	34	0,117647
			2020	12	34	0,352941
4	PEHA	Phapros Tbk	2018	9	34	0,264706
			2019	9	34	0,264706
			2020	8	34	0,235294
5	SIDO	Industri Jmau dan Farmasi Sido Muncul Tbk	2018	14	34	0,411765
			2019	13	34	0,382353
			2020	8	34	0,235294
6	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2018	6	34	0,176471
			2019	6	34	0,176471
			2020	7	34	0,205882
7	ASII	Astra International Tbk	2018	5	34	0,147059
			2019	5	34	0,147059
			2020	6	34	0,176471
8	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2018	7	34	0,205882
			2019	8	34	0,235294
			2020	8	34	0,235294
9	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	2018	14	34	0,411765
			2019	13	34	0,382353
			2020	15	34	0,441176
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	2018	6	34	0,176471
			2019	8	34	0,235294
			2020	13	34	0,382353
11	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2018	11	34	0,323529
			2019	0	34	0

			2020	7	34	0,205882
12	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2018	11	34	0,323529
			2019	9	34	0,264706
			2020	15	34	0,441176

4. Perhitungan Variabel Pertumbuhan Penjualan

NO.	KODE	NAMA	TAHUN	Pertumbuhan penjualan
1	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2018	0,0767
			2019	0,0169
			2020	-0,4652
2	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2018	0,0442
			2019	0,0740
			2020	0,0212
3	MERK	Merck Tbk	2018	0,0515
			2019	0,2168
			2020	-0,1192
4	PEHA	Phapros Tbk	2018	0,0208
			2019	0,0806
			2020	-0,1130
5	SIDO	Industri Jmau dan Farmasi Sido Muncul Tbk	2018	0,0736
			2019	0,1101
			2020	0,0874
6	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2018	0,0145
			2019	0,0268
			2020	0,0012
7	ASII	Astra International Tbk	2018	0,1609
			2019	-0,0085
			2020	-0,2619
8	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2018	0,0526
			2019	0,0493
			2020	-0,1101
9	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	2018	0,1061
			2019	0,0655
			2020	-0,0859
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero)	2018	0,1033

		Tbk	2019	0,3155
			2020	-0,1287
11	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2018	0,1277
			2019	-0,2912
			2020	-0,0261
12	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2018	0,1490
			2019	0,0803
			2020	0,0061

5. Perhitungan variabel Ukuran perusahaan

NO.	KODE	NAMA	TAHUN	Total aset	Size
1	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	2018	2.889.501.000.000	28,6921
			2019	2.896.950.000.000	28,6947
			2020	2.907.425.000.000	28,6983
2	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2018	18.146.206.145.369	30,5295
			2019	20.264.726.862.584	30,6399
			2020	20.264.726.862.584	30,6399
3	MERK	Merck Tbk	2018	1.263.113.689.000	27,8646
			2019	929.901.046.000	27,5583
			2020	901.060.986.000	27,5268
4	PEHA	Phapros Tbk	2018	1.868.663.546.000	28,2562
			2019	2.096.719.180.000	28,3714
			2020	1.915.989.375.000	28,2813
5	SIDO	Industri Jmau dan Farmasi Sido Muncul Tbk	2018	3.337.628.000.000	28,8363
			2019	3.536.898.000.000	28,8943
			2020	3.849.516.000.000	28,9790

6	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	2018	19.522.970.000.000	30,6026
			2019	20.649.371.000.000	30,6587
			2020	20.534.632.000.000	30,6531
7	ASII	Astra International Tbk	2018	344.711.000.000.000	33,4737
			2019	351.958.000.000.000	33,4945
			2020	338.203.000.000.000	33,4547
8	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2018	27.788.562.000.000	30,9556
			2019	27.707.749.000.000	30,9527
			2020	27.344.672.000.000	30,9395
9	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk	2018	18.667.187.000.000	30,5578
			2019	19.567.498.000.000	30,6049
			2020	20.738.125.000.000	30,6630
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	2018	51.155.890.227.000	31,5659
			2019	78.807.067.000.000	31,9980
			2020	78.006.244.000.000	31,9878
11	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	2018	45.993.332.598.000	31,4595
			2019	47.933.869.579.000	31,5008
			2020	50.617.926.495.000	31,5553
12	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	2018	23.038.028.000.000	30,7682
			2019	25.185.009.000.000	30,8573
			2020	25.951.760.000.000	30,8873

LAMPIRAN II

34 Indikator Berdasarkan GRI G4 Kategori Lingkungan

KATEGORI LINGKUNGAN	
Aspek: Bahan	
G4-EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume
G4-EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
Aspek: Energi	
G4-EN3	Penggunaan energi langsung dari sumber daya energy primer
G4-EN4	Penggunaan energi tidak langsung berdasarkan sumber primer
G4-EN5	Perkiraan untuk mendapatkan produk dan jasa berbasis energi efisien atau energi yang dapat diperbaharui, serta pengurangan persyaratan kebutuhan energy sebagai akibat dari inisiatif tersebut
G4-EN6	Pengurangan konsumsi energy
G4-EN7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
Aspek: Air	
G4-EN8	Total Pengambilan air berdasarkan sumber
G4-EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi akibat pengambilan air
G4-EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali
Aspek: Keanekaragaman Hayati	
G4-EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam atau yang berdekatan dengan kawasan yang dilindungi dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar daerah yang dilindungi.
G4-EN12	Uraian dampak signifikan yang diakibatkan oleh kegiatan, produk dan jasa terhadap keanekaragaman hayati didaerah yang dilindungi dan di daerah yang memiliki keanekaragaman

	hayati bernilai tinggi di luar daerah yang dilindungi.
G4-EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan.
G4-EN14	Jumlah spesies berdasarkan tingkat rasio kepunahan yang masuk dalam daftar merah IUCN (IUCN red list) dan yang masuk dalam daftar konservasi nasional dengan habitat di daerah-daerah yang terkena dampak operasi.
Aspek: Emisi	
G4-EN15	Jumlah emisi gas rumah kaca yang sifatnya langsung maupun tidak langsung dirinci berdasarkan berat.
G4-EN16	Emisi gas rumah kaca energi tidak langsung diperinci berdasarkan berat.
G4-EN17	Emisi gas rumah kaca tidak langsung lainnya diperinci berdasarkan berat.
G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca
G4-EN19	Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan pencapaiannya.
G4-EN20	Emisi bahan kimia perusak ozon diperinci berdasarkan berat.
G4-EN21	NO _x , Sox dan emisi udara signifikan lainnya yang diperinci berdasarkan jenis dan berat.
Aspek: Efluen dan Limbah	
G4-EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan.
G4-EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangannya.
G4-EN24	Jumlah dan volume total tumpahan yang signifikan.
G4-EN25	Berat limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, atau dikelola dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional.
G4-EN26	Identitas, ukuran, status proteksi dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan

	terkena dampak dari air buangan dan limpasan dari organisasi.
Aspek: Produk dan Jasa	
G4-EN27	Inisiatif untuk mengurangi dampak lingkungan produk dan jasa dan sejauh mana dampak pengurangan tersebut.
G4-EN28	Persentase produk yang terjual dan bahan kemasannya yang ditarik menurut kategori
Aspek: Kepatuhan	
G4-EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi nonmoneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan
Aspek: Transportasi	
G4-EN30	Dampak lingkungan yang signifikan akibat pemindahan produk dan barang-barang lain serta material yang digunakan untuk operasi perusahaan, dan tenaga kerja
Aspek Lain-Lain	
G4-EN31	Total pengeluaran perlindungan lingkungan berdasarkan; biaya pembuangan limbah, pengolahan emisi, dan remediasi. Biaya pencegahan dan manajemen lingkungan
Aspek Asesmen Pemasok Atas Lingkungan	
G4-EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan.
G4-EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	
G4-EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi selama periode pelaporan.

LAMPIRAN III

Hasil Output SPSS V.21

Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kinerja lingkungan	36	3	5	3,69	,525
pengungkapan lingkungan	36	,00	,82	,2729	,13842
pertumbuhan penjualan	36	-,47	,32	,0145	,14388
ukuran perusahaan	36	27,53	33,49	30,334	1,61814
nilai perusahaan	36	1	18	4,11	4,559
Valid N (listwise)	36				

Sumber : olah data SPSS V.21

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3,76476364
	Absolute	,123
Most Extreme Differences	Positive	,123
	Negative	-,078
Kolmogorov-Smirnov Z		,738
Asymp. Sig. (2-tailed)		,648

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber : olah data SPSS V.21

Uji Multikolinieritas

Model	Coefficients ^a						
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	55,804	15,486		3,603	,001		
kinerja lingkungan	-4,458	1,431	-,513	-3,115	,004	,811	1,233
1 pengungkapan lingkungan	3,421	5,197	,104	,658	,515	,883	1,132
pertumbuhan penjualan	3,234	5,039	,102	,642	,526	,870	1,150
ukuran perusahaan	-1,193	,441	-,424	-2,708	,011	,899	1,112

a. Dependent Variable: nilai perusahaan
 Sumber: Data diolah Spss Ver.21

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

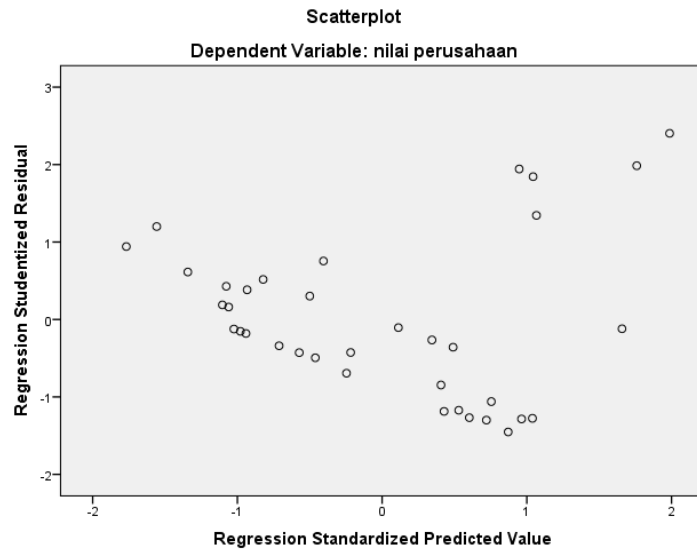
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,564 ^a	,318	,230	4,000	2,223

a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan , Pertumbuhan Penjualan, Pengungkapan Lingkungan, Kinerja Lingkungan

b. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

sumber: Data diolah Spss Ver.21

uji heterokedastitas



Sumber: Data diolah Spss Ver.21

Regresi Linier Berganda

Model	Coefficients ^a					
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	55,804	15,486		3,603	,001
	kinerja lingkungan	-4,458	1,431	-,513	-3,115	,004
	pengungkapan lingkungan	3,421	5,197	,104	,658	,515
	pertumbuhan penjualan	3,234	5,039	,102	,642	,526
	ukuran perusahaan	-1,193	,441	-,424	-2,708	,011

a. Dependent Variable: nilai perusahaan

Sumber: Data diolah Spss Ver.21

Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,564 ^a	,318	,230	4,000

a. Predictors: (Constant), ukuran perusahaan, pertumbuhan penjualan, pengungkapan lingkungan, kinerja lingkungan

Sumber: Data diolah Spss Ver.21

Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	231,485	4	57,871	3,616	,016 ^b
	Residual	496,071	31	16,002		
	Total	727,556	35			

a. Dependent Variable: nilai perusahaan

b. Predictors: (Constant), ukuran perusahaan, pertumbuhan penjualan, pengungkapan lingkungan, kinerja lingkungan

Sumber: Data diolah Spss Ver.21

Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	55,804	15,486		3,603	,001
	kinerja lingkungan	-4,458	1,431	-,513	-3,115	,004

pengungkapan lingkungan	3,421	5,197	,104	,658	,515
pertumbuhan penjualan	3,234	5,039	,102	,642	,526
ukuran perusahaan	-1,193	,441	-,424	-2,708	,011

a. Dependent Variable: nilai perusahaan

Sumber: Data diolah Spss Ver.21