

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Daftar Nama Sampel Perusahaan Sub Sektor Batubara Dan Perusahaan Sub Sektor Farmasi.

No	Nama Perusahaan	Kode
Batu Bara		
1	Adaro Energy Tbk	ADRO
2	Atlas Resources Tbk	ARII
3	Baramulti Suksessarana Tbk	BSSR
4	Bumi Resources Tbk	BUMI
5	Bayan Resources Tbk	BYAN
6	Darma Herwa Tbk	DEWA
7	Delta Dunia Makmur Tbk	DOID
8	Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA
9	Golden Energy Mines Tbk	GEMS
10	Harum Energy Tbk	HRUM
11	Indika Energy Tbk	INDY
12	Indo Tambangraya Megah Tbk	ITMG
13	Resource Alam Indonesia Tbk	KKGI
14	Mitrabara Adiperdana Tbk	MBAP
15	Samindo Resources Tbk	MYOH
16	Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk	PTBA
17	Petrosea Tbk	PTRO
18	Golden Eagle Tbk	SMMT
19	SMR Utama Tbk	SMRU
20	Toba Bara Sejahtera Tbk	TOBA
Farmasi		
1	Darya Varia Laboratoria Tbk	DVLA
2	Indofarma (Persero) Tbk	INAF
3	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF
4	Kalbe Farma Tbk	KLBF
5	Merck Indonesia Tbk	MERK
6	Phapros Tbk, PT	PEHA
7	Pyridam Farma Tbk	PYFA
8	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk	SCPI
9	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	SIDO
10	Tempo Scan Pasific Tbk	TSPC

LAMPIRAN 2

91 Indikator berdasarkan GRI- G4

NO.	ASPEK	INDEKS	KETERANGAN
	Aspek: Kinerja Ekonomi	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kinerja Ekonomi
1		G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
2		G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim
3		G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti
4		G4-EC4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah
	Aspek: Keberadaan di Pasar	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Keberadaan di Pasar
5		G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (<i>entry level</i>) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
6		G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
	Aspek: Dampak Ekonomi Tidak Langsung	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Dampak Ekonomi Tidak Langsung
7		G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
8		G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
	Aspek: Praktik Pengadaan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Praktik Pengadaan
9		G4-EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan
	Aspek: Bahan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Bahan yang digunakan

10		G4-EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan bobot atau volume
11		G4-EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
	Aspek: Energi	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Energi yang digunakan
12		G4-EN3	Konsumsi energi dalam organisasi
13		G4-EN4	Konsumsi energi di luar organisasi
14		G4-EN5	Intensitas energi
15		G4-EN6	Pengurangan konsumsi energi
16		G4-EN7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
	Aspek: Air	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Air yang digunakan
17		G4-EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber
18		G4-EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
19		G4-EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali
	Aspek: Keanekaragaman Hayati	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Keanekaragaman Hayati
20		G4-EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
21		G4-EN12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
22		G4-EN13	Habitat yang dilindungi atau dipulihkan
23		G4-EN14	Jumlah total spesies dalam IUCN Red List dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan

	Aspek: Emisi	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Emisi
24		G4-EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (Cakupan 1)
25		G4-EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)
26		G4-EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)
27		G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
28		G4-EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
29		G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)
30		G4-EN21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya.
	Aspek: Efluen dan Limbah	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Efluen dan Limbah
31		G4-EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
32		G4-EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
33		G4-EN24	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan
34		G4-EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel2 Lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional
35		G4-EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi
	Aspek: Produk dan Jasa	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Produk dan Jasa
36		G4-EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa

37		G4-EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori
	Aspek: Kepatuhan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kepatuhan
38		G4-EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan
	Aspek: Transportasi	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Transportasi
39		G4-EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja
	Aspek: Lain-lain	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Lain-lain
40		G4-EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
	Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Asesmen Pemasok atas Lingkungan
41		G4-EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
42		G4-EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
	Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan
43		G4-EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
	Aspek: Kepegawaian	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kepegawaian

44		G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah
45		G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
46		G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender
	Aspek: Hubungan Industrial	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Hubungan Industrial
47		G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
	Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kesehatan dan Keselamatan Kerja
48		G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
49		G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender
50		G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
51		G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
	Aspek: Pelatihan dan Pendidikan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Pelatihan dan Pendidikan
52		G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut

			kategori karyawan
53		G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberkelanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti
54		G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima reviu kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan
	Aspek: Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Keberagaman dan Kesetaraan Peluang
55		G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
	Aspek: Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki
56		G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
	Aspek: Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan
57		G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
58		G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaandalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil

	Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan
59		G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
	Aspek: Investasi	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Investasi
60		G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
61		G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan Aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih
	Aspek: Non-diskriminasi	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Non-diskriminasi
62		G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
	Aspek: Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama
63		G4-HR4	Kemungkinan dilanggarnya atau ada risiko besar tidak dilaksanakannya hak berserikat dan perjanjian kerja bersama di unit kerja perusahaan dan di unit kerja pemasok
	Aspek: Pekerja Anak	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Pekerja Anak
64		G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan

			pekerja anak yang efektif
	Aspek: Pekerja Paksa atau Wajib Kerja	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Pekerja Paksa atau Wajib Kerja
65		G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja
	Aspek: Praktik Pengamanan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Praktik Pengamanan
66		G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
	Aspek: Hak Adat	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Hak Adat
67		G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
	Aspek: Asesmen	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Asesmen
68		G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia
	Aspek: Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia
69		G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
70		G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil

	Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia
71		G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
	Aspek: Masyarakat Lokal	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Masyarakat Lokal
72		G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
73		G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal
	Aspek: Anti- korupsi	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Anti-korupsi
74		G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
75		G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
76		G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
	Aspek: Kebijakan Publik	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kebijakan Publik
77		G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat
	Aspek: Anti Persaingan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Anti Persaingan

78		G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
	Aspek: Kepatuhan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kepatuhan
80		G4-SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
	Aspek: Asesmen Pemasok atas Dampak pada Masyarakat	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Asesmen Pemasok atas Dampak pada Masyarakat
81		G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat
82		G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
	Aspek: Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat
83		G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
	Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan
84		G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan

85		G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil
	Aspek: Pelabelan Produk dan Jasa	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Pelabelan Produk dan Jasa
86		G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis
87		G4-PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
88		G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
	Aspek: Komunikasi Pemasaran	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Komunikasi Pemasaran
89		G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
90		G4-PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
	Aspek: Privasi Pelanggan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Privasi Pelanggan
91		G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
	Aspek: Kepatuhan	G4-DMA	Pengungkapan Pendekatan Manajemen untuk Kepatuhan

92		G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa
----	--	--------	--

LAMPIRAN 3

Data Sektor Industri Pertambangan Sub Sektor Batu Bara Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020

No	Tahun	Kode Perusahaan	X1_IC	X2_METSR	X3_CSR	Y_ROA
1	2016	ADRO	9.22	0.06	0.82	5.22
2		ARII	-1.982	1.80	0.54	-7.72
3		BSSR	5.945185	0.14	0.88	14.9
4		BUMI	-1.76651	1.23	0.90	3.88
5		BYAN	4.911255	0.12	0.77	2.18
6		DEWA	1.400843	0.94	0.86	0.14
7		DOID	2.991346	0.07	0.77	4.20
8		DSSA	5.531813	0.11	0.73	8.95
9		GEMS	5.944634	0.93	0.72	9.26
10		HRUM	5.311289	0.07	0.74	4.35
11		INDY	0.976819	0.13	0.64	-5.72
12		ITMG	6.24047	0.07	0.81	10.80
13		KKGI	5.4921	0.03	0.64	9.60
14		MBAP	6.84037	0.13	0.50	23.30
15		MYOH	4.23171	0.04	0.65	14.44
16		PTBA	3.80777	0.05	0.71	10.90
17		PTRO	1.78067	0.83	0.64	-1.99
18		SMMT	2.10988	0.53	0.37	-2.87
19		SMRU	37.6152	0.29	0.49	9.31
20		TOBA	3.56342	0.0024	0.59	5.58
21	2017	ADRO	13.37	0.06	0.82	7.87
22		ARII	5.928	1.01	0.54	-5.11
23		BSSR	27.86851	0.13	0.86	39.41
24		BUMI	0.163007	2.21	0.88	6.57
25		BYAN	12.78313	0.08	0.76	38.03
26		DEWA	2.253054	0.86	0.86	0.69
27		DOID	3.273132	0.07	0.83	4.94
28		DSSA	8.23959	0.10	0.73	4.65
29		GEMS	13.04949	0.74	0.78	20.34
30		HRUM	9.189535	0.06	0.76	12.13
31		INDY	1.436616	0.08	0.64	8.85
32		ITMG	8.90639	0.05	0.77	18.60

33		KKGI	6.22559	0.01	0.63	12.79
34		MBAP	10.2445	0.11	0.51	36.47
35		MYOH	2.92583	0.05	0.67	9.04
36		PTBA	4.38511	0.05	0.71	20.68
37		PTRO	1.87503	0.85	0.67	1.90
38		SMMT	-798.15	0.56	0.37	5.52
39		SMRU	0.23759	0.19	0.53	1.61
40		TOBA	4.8383	0.0016	0.58	11.88
41	2018	ADRO	12.49	0.05	0.82	6.76
42		ARII	9.030	0.95	0.60	-8.07
43		BSSR	22.30872	0.13	0.90	28.18
44		BUMI	4.560058	0.00	0.92	4.05
45		BYAN	16.55038	0.08	0.76	45.56
46		DEWA	1.623167	0.91	0.87	0.62
47		DOID	3.020815	0.06	0.76	6.39
48		DSSA	8.090151	0.10	0.76	3.57
49		GEMS	9.442355	0.79	0.79	14.34
50		HRUM	5.094156	0.06	0.81	8.59
51		INDY	4.435308	0.04	0.67	2.67
52		ITMG	8.8939	0.06	0.78	17.94
53		KKGI	1.88437	0.03	0.68	0.41
54		MBAP	8.92022	0.09	0.46	29.00
55	MYOH	4.88485	0.04	0.68	20.44	
56	PTBA	4.40281	0.04	0.81	21.19	
57	PTRO	2.06738	0.84	0.65	4.17	
58	SMMT	1.76068	0.17	0.35	10.17	
59	SMRU	1.07387	0.19	0.59	-3.65	
60	TOBA	5.86318	0.0023	0.65	13.57	
61	2019	ADRO	8.22	0.07	0.82	6.03
62		ARII	5.84	1.00	0.56	-1.52
63		BSSR	15.6938	0.14	0.91	12.15
64		BUMI	3.5948	0.07	0.91	0.26
65		BYAN	7.688216	0.11	0.77	18.33
66		DEWA	1.6936	0.94	0.78	0.69
67		DOID	2.07038	0.06	0.76	1.73
68		DSSA	12.0739	0.13	0.77	1.93
69		GEMS	7.1623	0.85	0.79	8.55
70		HRUM	3.351	0.06	0.80	4.50
71		INDY	2.9957	0.05	0.68	0.14
72		ITMG	4.9005	0.07	0.77	10.46
73		KKGI	2.7398	0.02	0.68	4.29
74		MBAP	6.9	0.13	0.47	18.33
75	MYOH	4.12297	0.04	0.71	16.29	

76		PTBA	4.1913	0.04	0.81	15.48
77		PTRO	2.0885	0.83	0.67	5.68
78		SMMT	1.016	0.15	0.44	0.72
79		SMRU	2.2565	0.15	0.51	-11.2
80		TOBA	5.8487	0.0016	0.68	6.89
81	2020	ADRO	4.145	0.07	0.81	2.48
82		ARII	-7.931	1.13	0.58	-4.55
83		BSSR	15.92839	0.15	0.92	11.59
84		BUMI	3.7947	0.08	0.91	-9.84
85		BYAN	6.934291	0.11	0.78	21.27
86		DEWA	0.9443	0.98	0.81	0.30
87		DOID	1.42733	0.05	0.77	-2.41
88		DSSA	4.64325	0.15	0.79	-2.00
89		GEMS	7.3527	0.94	0.81	11.78
90		HRUM	0.0413	0.06	0.81	12.09
91		INDY	1.9853	0.07	0.73	-2.96
92		ITMG	3.3655	0.06	0.78	3.26
93		KKGI	0.5999	0.02	0.69	-7.98
94		MBAP	5.46	0.12	0.47	15.09
95		MYOH	3.8897	0.04	0.72	14.91
96		PTBA	3.2513	0.04	0.82	10.01
97		PTRO	2.0292	0.78	0.68	6.14
98		SMMT	4.3978	0.20	0.46	-2.65
99		SMRU	-4.6251	0.18	0.59	-25.00
100			TOBA	2.3825	0.0013	0.69

Data Sektor Industri Manufaktur Sub Sektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020

No	Tahun	Kode Perusahaan	X1_IC	X2_METSR	X3_CSR	Y_ROA
1	2016	DVLA	2.683572	0.33	0.45	10.6
2		INAF	1.627457	0.11	0.67	-1.37
3		KAEF	2.038278	0.25	0.78	5.89
4		KLBF	3.673039	0.27	0.71	15.44
5		MERK	3.429218	0.26	0.49	4.27
6		PEHA	0.110948	0.28	0.28	9.85
7		PYFA	1.733838	0.38	0.18	3.08
8		SCPI	-13.6203	0.90	0.37	9.67
9		SIDO	3.830116	0.14	0.49	16.08
10		TSPC	2.322177	0.26	0.15	8.28
11	2017	DVLA	2.598352	0.34	0.46	9.89
12		INAF	1.244	0.11	0.67	-3.71

13		KAEF	2.118586	0.29	0.78	5.44
14		KLBF	3.679468	0.26	0.73	14.76
15		MERK	3.133792	0.20	0.53	7.33
16		PEHA	0.094594	0.27	0.30	10.65
17		PYFA	1.810947	0.40	0.18	4.47
18		SCPI	-12.1854	0.91	0.49	9.05
19		SIDO	4.103457	0.14	0.53	16.90
20		TSPC	2.209713	0.26	0.18	7.5
21	2018	DVLA	2.693012	0.31	0.46	11.92
22		INAF	1.214472	0.10	0.67	-1.75
23		KAEF	2.226959	0.31	0.78	4.25
24		KLBF	3.675343	0.24	0.81	13.76
25		MERK	2.024162	0.21	0.53	92.10
26		PEHA	0.064295	0.26	0.30	7.13
27		PYFA	1.789479	0.42	0.18	4.52
28		SCPI	-7.14436	0.89	0.51	10.06
29		SIDO	4.203537	0.15	0.53	19.89
30		TSPC	2.171558	0.26	0.13	6.87
31	2019	DVLA	2.838695	0.29	0.55	12.12
32		INAF	0.472948	0.09	0.68	0.70
33		KAEF	1.245598	0.34	0.78	0.09
34		KLBF	3.286219	0.24	0.85	12.52
35		MERK	3.222288	0.18	0.56	8.68
36		PEHA	0.095103	0.29	0.36	4.88
37		PYFA	2.009968	0.38	0.21	4.90
38		SCPI	-5.73772	0.92	0.53	7.95
39		SIDO	5.061628	0.15	0.54	22.84
40		TSPC	2.398308	0.26	0.19	7.11
41	2020	DVLA	2.303263	0.29	0.56	8.16
42		INAF	1.547316	0.08	0.67	1.06
43		KAEF	1.454723	0.33	0.77	0.12
44		KLBF	3.354894	0.22	0.73	12.41
45		MERK	2.853873	0.17	0.58	9.85
46		PEHA	-0.30357	0.32	0.41	2.54
47		PYFA	2.278559	0.36	0.23	9.67
48		SCPI	-12.0847	0.91	0.59	13.66
49		SIDO	4.465372	0.15	0.55	24.26
50		TSPC	5.420497	0.21	0.22	9.16

LAMPIRAN 4

Tabel hasil olah data SPSS

Tabel 4.2

Hasil Uji Statistik Deskriptif Sub Sektor Batu Bara Tahun 2016-2020

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_IC	100	-798.147	37.615	-2.49483	80.586406
X2_METSR	100	.001	2.213	.29660	.423039
X3_CSR	100	.346	.923	.70870	.134185
Y_ROA	100	-9.690	45.558	8.26935	10.494218
Valid N (listwise)	100				

Sumber : Data Diolah

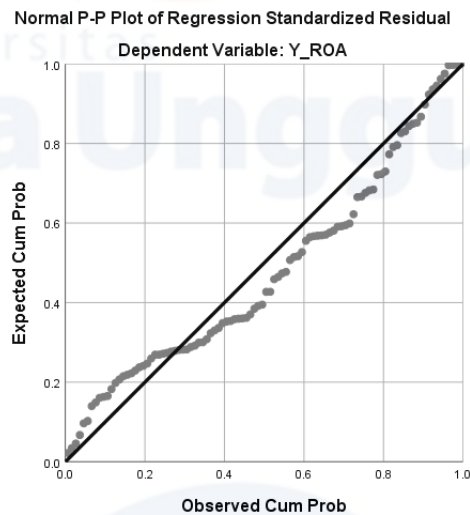
Tabel 4.3
Hasil Uji Statistik Deskriptif Sub Sektor Farmasi 2016-2020

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_IC	50	-13.620	5.420	1.11475	4.121867
X2_METSR	50	.082	.925	.31405	.216363
X3_CSR	50	.128	.850	.49750	.207695
Y_ROA	50	-3.025	92.100	10.52176	13.339886
Valid N (listwise)	50				

Sumber : Data Diolah

Gambar 4.1
Hasil Uji Normalitas Data *Probability Plot* sebelum Transform Sqrt pada Sub Sektor Batu Bara



Sumber Data : Output SPSS

Tabel 4.4
Hasil Uji Kolmogrov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

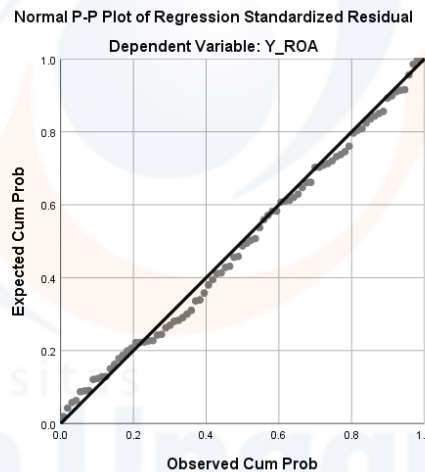
		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	9.93123967
Most Extreme Differences	Absolute	.119
	Positive	.119
	Negative	-.077
Test Statistic		.119
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Sumber: data sekunder diolah menggunakan SPSS

Gambar 4.2

Hasil Uji Normalitas Data *Probability Plot* sesudah Transform Sqrt pada Sub Sektor Batu Bara



Sumber Data : Output SPSS

Tabel 4.5

**Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

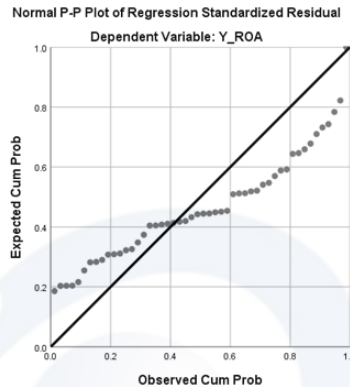
		Unstandardized Residual
N		85
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	7.97833612
Most Extreme Differences	Absolute	.079
	Positive	.079
	Negative	-.044
Test Statistic		.079
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Sumber : Data Sekunder diolah

Gambar 4.3

Hasil Uji Normalitas Data *Probability Plot* sebelum Transform Sqrt pada Sub Sektor Farmasi



Sumber Data : Output SPSS

Tabel 4.6

**Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

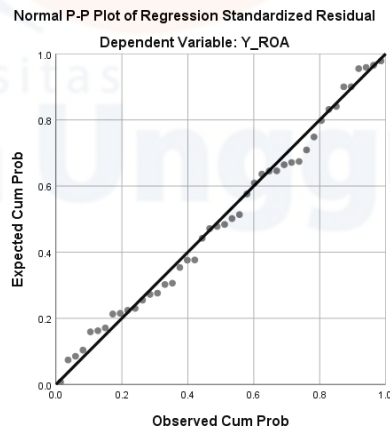
		Unstandardized Residual
N		50
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	13.23429909
Most Extreme Differences	Absolute	.205
	Positive	.205
	Negative	-.179
Test Statistic		.205
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Sumber: data sekunder diolah menggunakan SPSS

Gambar 4.4

Hasil Uji Normalitas Data *Probability Plot* sesudah Transform Sqrt pada Sub Sektor Farmasi



Sumber Data : Output SPSS

Tabel 4.7
Hasil Uji Kolmogrov-Smirnov
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		44
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.54797560
Most Extreme Differences	Absolute	.070
	Positive	.070
	Negative	-.059
Test Statistic		.070
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Sumber : Data Sekunder diolah

Tabel 4.8
Hasil Uji Multikolonieritas Sub Sektor Batu Bara

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	X1_IC	.947	1.056
	X2_METSR	.998	1.002
	X3_CSR	.947	1.056

a. Dependent Variable: Y_ROA

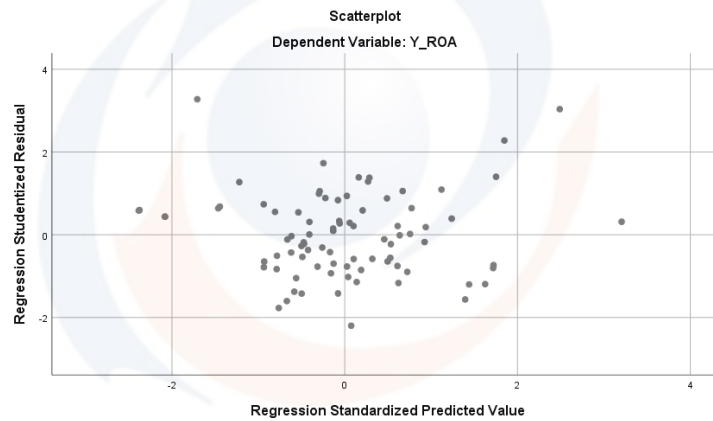
Sumber: Data Sekunder Menggunakan SPSS

Tabel 4.9
Hasil Uji Multikolonieritas Sub Sektor Farmasi
Coefficients^a

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	X1_IC	0.935	1.069
	X2_METSR	0.810	1.235
	X3_CSR	0.838	1.194

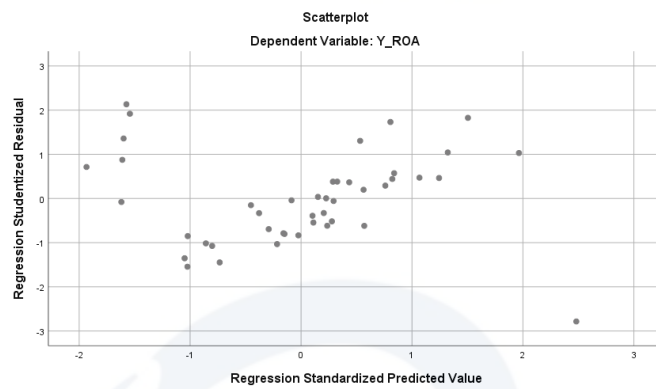
a. Dependent Variable: Y_ROA

Gambar 4.5
Hasil Uji Heteroskedatisitas pada Sub Sektor Batu Bara



Sumber : Data diolah

Gambar 4.6
Hasil Uji Heteroskedatisitas pada Sub Sektor Farmasi



Sumber : Data diolah

Tabel 4.11
Perhitungan Hasil Uji Autokorelasi Sub Sektor Batu Bara

Keterangan	Nilai
Durbin Watson	1,960
Du	1,577
4-DU	2,423
Interpretasi	Rujukan: $Du < DW < 4-DU$ Hasil : $1,577 < 1,960 < 2,423$ Tidak Terjadi Autokorelasi

Sumber: Data Sekunder diolah

Tabel 4.12
Hasil Uji Autokorelasi Sub Sektor Farmasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.730 ^a	0.533	0.498	4.71544	2.123
a. Predictors: (Constant), X3_CSR, X1_IC, X2_METSR					
b. Dependent Variable: Y_ROA					

Sumber : Data Sekunder diolah

Tabel 4.13
Perhitungan Hasil Uji Autokorelasi Sub Sektor Farmasi

Keterangan	Nilai
Durbin Watson	2,123
Du	1,6647
4-DU	2,3353
Interpretasi	Rujukan: $Du < DW < 4-DU$ Hasil : $1,6647 < 2,123 < 2,3353$ Tidak Terjadi Autokorelasi

Sumber: Data Sekunder diolah

Tabel 4.14
Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda Sub Sektor Batu Bara

Coefficients ^a				
Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.

		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16.259	4.992		3.257	0.002
	X1_IC	1.169	0.223	0.506	5.234	0.000
	X2_METSR	-7.986	2.873	-0.256	-2.779	0.007
	X3_CSR	-17.182	7.144	-0.232	-2.405	0.018
a. Dependent Variable: Y_ROA						

Sumber : Data diolah

Tabel 4.15
Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda Sub Sektor Farmasi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.359	3.764		.361	.720
	X1_IC	3.663	.551	.744	6.652	.000
	X2_METSR	1.663	9.014	.022	.185	.855
	X3_CSR	-3.426	3.566	-.113	-.961	.343

a. Dependent Variable: Y_ROA

Sumber : Data diolah

Tabel 4.16
Hasil Uji F (Simultan) Sub Sektor Batu Bara

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2459.550	3	819.850	12.253	.000 ^b
	Residual	5419.735	81	66.910		
	Total	7879.285	84			

a. Dependent Variable: Y_ROA
b. Predictors: (Constant), X3_CSR, X2_METSR, X1_IC

Sumber : Data diolah

Tabel 4.17
Hasil Uji F (Simultan) Sub Sektor Farmasi

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
-------	----------------	----	-------------	---	------

1	Regression	1013.378	3	337.793	15.192	.000 ^b
	Residual	889.416	40	22.235		
	Total	1902.794	43			
a. Dependent Variable: Y_ROA						
b. Predictors: (Constant), X3_CSR, X1_IC, X2_METSR						

Sumber : Data diolah

Tabel 4.18
Perbandingan Hasil Uji F (Simultan) Sub Sektor Batu Bara dan Farmasi

Hasil Uji F	
Sektor Batu Bara	Sektor Farmasi
12.253	15.192

Tabel 4.19
Hasil Uji T (Parsial) Sub Sektor Batu Bara

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16.259	4.992		3.257	0.002
	X1_IC	1.169	0.223	0.506	5.234	0.000
	X2_METSR	-7.986	2.873	-0.256	-2.779	0.007
	X3_CSR	-17.182	7.144	-0.232	-2.405	0.018
a. Dependent Variable: Y_ROA						

Sumber : Data Diolah

Tabel 4.20
Hasil Uji T (Parsial) Sub Sektor Farmasi

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.359	3.764		.361	.720
	X1_IC	3.663	.551	.744	6.652	.000
	X2_METSR	1.663	9.014	.022	.185	.855
	X3_CSR	-3.426	3.566	-.113	-.961	.343

Tabel 4.21
Hasil Uji Koefisien Determinasi (*Adjusted R²*) Sub Sektor Batu Bara

Model Summary^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.559 ^a	0.312	0.287	8.17987	1.960
a. Predictors: (Constant), X3_CSR, X2_METSR, X1_IC					
b. Dependent Variable: Y_ROA					

Sumber : Data Diolah

Tabel 4.22
Hasil Uji Koefisien Determinasi (*Adjusted R²*) Sub Sektor Farmasi

Model Summary^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.730 ^a	0.533	0.498	4.71544	2.123
a. Predictors: (Constant), X3_CSR, X1_IC, X2_METSR					
b. Dependent Variable: Y_ROA					

Sumber : Data Diolah

Tabel 5.1
Hasil Penelitian

Hipotesis	Variabel	Sektor	Nilai T	Sig.	Keterangan
H1	VAICTM, METSR, CSRI	Batu Bara	12.253	0.000	Berpengaruh simultan dan Signifikan
H2	VAICTM, METSR, CSRI	Farmasi	15.192	0.000	Berpengaruh simultan dan Signifikan
H3	VAICTM	Batu Bara	5.234	0.000	Berpengaruh Positif dan signifikan
H4	VAICTM	Farmasi	6.652	0.000	Berpengaruh Positif dan Signifikan
H5	METSR	Batu Bara	-0.256	0.007	Berpengaruh Negatif dan Signifikan
H6	METSR	Farmasi	0.185	0.855	Berpengaruh Positif dan tidak Signifikan
H7	CSRI	Batu	-2.405	0.018	Berpengaruh Negatif

		Bara			dan Signifikan
H8	CSRI	Farmasi	-0.961	0.343	Berpengaruh Negatif dan tidak Signifikan

Tabel 5.2
Perbandingan Deskriptif

Variabel	Deskriptif	Sektor	
		Batu Bara	Farmasi
ROA	Mean	8.27	10.52
	Maksimum	45.56	92.10
	Minimum	-9.69	-3.03
VAICTM	Mean	-798.15	1.11
	Maksimum	37.62	5.42
	Minimum	-2.49	-13.62
METS	Mean	0.30	0.31
	Maksimum	2.21	0.92
	Minimum	0.00	0.08
CSRI	Mean	0.71	0.50
	Maksimum	0.92	0.85
	Minimum	0.35	0.13