



Lampiran 01. Daftar Perusahaan Sampel Penelitian

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan	Sub Sektor
1	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	Kimia
2	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	Kimia
3	Ekadharna International Tbk	EKAD	Kimia
4	Eterindo Wahanatama Tbk	ETWA	Kimia
5	Intanwijaya International Tbk	INCI	Kimia
6	Emdeki Utama Tbk	MDKI	Kimia
7	Madusari Murni Indah Tbk	MOLI	Kimia
8	Indo Acidatama Tbk	SRNS	Kimia
9	Darya Varia Laboratoria Tbk	DVLA	Farmasi
10	Indofarma (Persero) Tbk	INAF	Farmasi
11	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF	Farmasi
12	Merck Indonesia Tbk	MERK	Farmasi
13	Phapros Tbk	PEHA	Farmasi
14	Pyridam Farma Tbk	PYFA	Farmasi
15	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	SIDO	Farmasi
16	Tempo Scan Pasific Tbk	TSPC	Farmasi



Lampiran 02. Indeks Pengungkapan Standar GRI

1. Kategori Ekonomi

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
Kinerja Ekonomi	
EC 1	Nilai ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan.
EC 2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim.
EC 3	Daftar cukupan kewajiban perusahaan dalam perencanaan benefit yang sudah ditetapkan.
EC 4	Bantuan keuangan signifikan yang diperoleh dari Pemerintah.
Keberadaan Pasar	
EC 5	Rasio upah standar pegawai pemula menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan.
EC 6	Perbandingan manajemen senior yang diperkerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan.
Dampak Ekonomi Tidak Langsung	
EC 7	Pembangunan dan dampak dari investasi yang infrastruktur dan jasa yang diberikan.
EC 8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak.
Praktik Pengadaan	
EC 9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan.

2. Kategori Lingkungan

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
Material	
EN 1	Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume.
EN 2	Persentase material yang digunakan yang merupakan bahan input dasar ulang.
Energi	
EN 3	Konsumsi energi dalam organisasi.
EN 4	Konsumsi energi di luar organisasi.
EN 5	Intensitas energi.
EN 6	Pengurangan konsumsi energi
EN 7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa.

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
Air	
EN 8	Total pengambilan air berdasarkan sumber.
EN 9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air.
EN 10	Persentase dan total jumlah air yang didaur ulang dan digunakan kembali.
Keanekaragaman Hayati	
EN 11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, dikelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi di luar area yang dilindungi.
EN 12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada di wilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati di luar wilayah yang dilindungi.
EN 13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan.
EN 14	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.
Emisi, Effluent, dan Limbah	
EN 15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1).
EN 16	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 2).
EN 17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (cakupan 3).
EN 18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK).
EN 19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK).
EN 20	Emisi bahan perusak ozon (BPO).
EN 21	NO _x , SO _x , dan emisi udara signifikan lainnya.
Efluen dan Limbah	
EN 22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
EN 23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan.
EN 24	Jumlah dan volume tumpahan signifikan.
EN 25	Berat limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konversi Basel Lampiran I, II, III, dan IV yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional.
EN 26	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung di dalam air dan habitat yang ada di sekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan.
Produk dan Jasa	
EN 27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa.
EN 28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori.

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
Kepatuhan	
EN 29	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup.
Transportasi	
EN 30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja.
Lain-lain	
EN 31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis.
Asesmen Pemasok atas Lingkungan	
EN 32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan.
EN 33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.
Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	
EN 34	Jumlah pengaduan tentang dampak yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi.

3. Kategori Sosial

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
SUB-KATEGORI: PRAKTIK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA	
Kepegawaian	
LA 1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah.
LA 2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan.
LA 3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender.
Hubungan Industrial	
LA 4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama.
Keselamatan dan Keselamatan Kerja	
LA 5	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja.

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
LA 6	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah hari hilang, dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area dan gender.
LA 7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terikat dengan pekerjaan mereka.
LA 8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja.
Pendidikan dan Pelatihan	
LA 9	Jumlah waktu rata-rata untuk pelatihan setiap tahunnya, setiap pegawai berdasarkan kategori pegawai dan gender.
LA 10	Program keterampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan membantu mereka untuk terus berkarya.
LA 11	Persentase karyawan yang menerima revidu kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan.
Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	
LA 12	Komposisi badan tata Kelola dan penjabaran pegawai berdasarkan kategori, jenis kelamin, usia, kelompok minoritas dan indikasi keanekaragaman lainnya.
Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	
LA 13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan.
Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan	
LA 14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan.
LA 15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.
Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan	
LA 16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi.
SUB-KATEGORI: HAK ASASI MANUSIA	
Investasi	
HR 1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia.
HR 2	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.
Non-Diskriminasi	
HR 3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang diambil.

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Sama	
HR 4	Prosedur kerja yang teridentifikasi dimana hak untuk melatih kebebasan berserikat dan perundingan bersama menjadi risiko dan langkah yang diambil untuk mendukung hak kebebasan berserikat tersebut.
Tenaga Kerja Anak	
HR 5	Prosedur kerja yang teridentifikasi memiliki risiko akan adanya pekerja anak dan langkah yang diambil untuk menghapuskan pekerja anak.
Pekerja Paksa atau Wajib Kerja	
HR 6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan atau berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja.
Praktik Pengamanan	
HR 7	Persentase petugas keamanan yang dilatih sesuai dengan kebijakan atau prosedur perusahaan yang terkait dengan aspek HAM dan prosedur kerja.
Hak Adat	
HR 8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil.
Asesmen	
HR 9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia.
Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia	
HR 10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia.
HR 11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.
Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia	
HR 12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal.
SUB-KATEGORI: MASYARAKAT	
Masyarakat Lokal	
SO 1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan.
SO 2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal.
Anti Korupsi	
SO 3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi.
SO 4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi.
SO 5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil.

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
Kebijakan Publik	
SO 6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat.
Anti Persaingan	
SO 7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti trust, serta praktik monopoli dan hasilnya.
Kepatuhan	
SO 8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan.
Asesmen Pemasok atas Dampak pada Masyarakat	
SO 9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat.
SO 10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.
Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat	
SO 11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi.
SUB-KATEGORI: TANGGUNGJAWAB ATAS PRODUK	
Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	
PR 1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan.
PR 2	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil.
Pelabelan Produk dan Jasa	
PR 3	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.
PR 4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil.
PR 5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan.
Komunikasi Pemasaran	
PR 6	Penjualan produk yang dilarang atau disengkatakan.
PR 7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi dan sponsor, menurut jenis hasil.
Privasi Pelanggan	
PR 8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan.

INDEKS PENGUNGKAPAN STANDAR GRI	
Kepatuhan	
PR 9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa.



Lampiran 03. Perhitungan Masing-Masing Variabel

No	Kode Perusahaan	Tahun	Total Item	Jumlah Item Pengungkapan	CSR (Y)
1	AGII	2018	5	91	0,054945055
		2019	11	91	0,120879121
		2020	11	91	0,120879121
		2021	20	91	0,21978022
2	DPNS	2018	7	91	0,076923077
		2019	9	91	0,098901099
		2020	9	91	0,098901099
		2021	9	91	0,098901099
3	EKAD	2018	7	91	0,076923077
		2019	7	91	0,076923077
		2020	7	91	0,076923077
		2021	8	91	0,087912088
4	ETWA	2018	8	91	0,087912088
		2019	8	91	0,087912088
		2020	8	91	0,087912088
		2021	4	91	0,043956044
5	INCI	2018	11	91	0,120879121
		2019	8	91	0,087912088
		2020	14	91	0,153846154
		2021	22	91	0,241758242
6	MDKI	2018	5	91	0,054945055
		2019	9	91	0,098901099
		2020	11	91	0,120879121
		2021	15	91	0,164835165
7	MOLI	2018	5	91	0,054945055
		2019	4	91	0,043956044
		2020	4	91	0,043956044
		2021	23	91	0,252747253
8	SRNS	2018	6	91	0,065934066
		2019	6	91	0,065934066
		2020	6	91	0,065934066
		2021	25	91	0,274725275
9	DVLA	2018	7	91	0,076923077
		2019	7	91	0,076923077

No	Kode Perusahaan	Tahun	Total Item	Jumlah Item Pengungkapan	CSR (Y)
		2020	12	91	0,131868132
		2021	20	91	0,21978022
10	INAF	2018	14	91	0,153846154
		2019	27	91	0,296703297
		2020	22	91	0,241758242
		2021	22	91	0,241758242
11	KAEF	2018	12	91	0,131868132
		2019	14	91	0,153846154
		2020	19	91	0,208791209
		2021	41	91	0,450549451
12	MERK	2018	22	91	0,241758242
		2019	29	91	0,318681319
		2020	23	91	0,252747253
		2021	26	91	0,285714286
13	PEHA	2018	27	91	0,296703297
		2019	27	91	0,296703297
		2020	27	91	0,296703297
		2021	29	91	0,318681319
14	PYFA	2018	4	91	0,043956044
		2019	4	91	0,043956044
		2020	6	91	0,065934066
		2021	18	91	0,197802198
15	SIDO	2018	26	91	0,285714286
		2019	25	91	0,274725275
		2020	26	91	0,285714286
		2021	28	91	0,307692308
16	TSPC	2018	3	91	0,032967033
		2019	3	91	0,032967033
		2020	6	91	0,065934066
		2021	7	91	0,076923077

No	Kode Perusahaan	Tahun	Kapitalisasi Pasar (X1)		
			Harga	Jumlah Saham	Total
1	AGII	2018	680	3.066.660.000	2.085.329.000.000
		2019	695	3.066.660.000	2.131.328.700.000
		2020	900	3.043.660.000	2.739.294.000.000
		2021	1.515	3.043.660.000	4.611.144.900.000
2	DPNS	2018	316	331.129.952	104.637.064.832
		2019	254	331.129.952	84.107.007.808
		2020	274	331.129.952	90.729.606.848
		2021	394	331.129.952	130.465.201.088
3	EKAD	2018	2.425	698.775.000	1.694.529.375.000
		2019	2.905	698.775.000	2.029.941.375.000
		2020	3.800	698.775.000	2.655.345.000.000
		2021	4.415	698.775.000	3.085.091.625.000
4	ETWA	2018	81	968.297.000	76.173.000.000
		2019	64	968.297.000	65.521.000.000
		2020	62	968.297.000	60.034.414.000
		2021	62	4.668.671.400	136.509.000.000
5	INCI	2018	575	196.121.237	112.769.711.275
		2019	418	196.121.237	81.978.677.066
		2020	905	196.121.237	177.489.719.485
		2021	560	196.121.237	109.827.892.720
6	MDKI	2018	270	2.530.150.002	683.140.500.540
		2019	199	2.530.150.002	503.499.850.398
		2020	232	2.530.150.002	586.994.800.464
		2021	204	2.530.150.002	516.150.600.408
7	MOLI	2018	1.100	1.983.888.498	2.182.277.347.800
		2019	930	2.334.888.498	2.171.446.303.140
		2020	850	2.334.888.498	1.984.655.223.300
		2021	428	2.724.036.581	1.165.888.000.000
8	SRNS	2018	50	6.020.000.000	301.000.000.000
		2019	50	6.020.000.000	301.000.000.000
		2020	50	6.020.000.000	301.000.000.000
		2021	50	6.020.000.000	301.000.000.000
9	DVLA	2018	1.940	1.120.000.000	2.172.800.000.000
		2019	2.250	1.120.000.000	2.520.000.000.000
		2020	2.420	1.120.000.000	2.710.400.000.000
		2021	2.750	1.120.000.000	3.080.000.000.000

No	Kode Perusahaan	Tahun	Kapitalisasi Pasar (X1)		
			Harga	Jumlah Saham	Total
10	INAF	2018	6.500	3.099.267.500	20.145.238.750.000
		2019	870	3.099.267.500	2.696.362.725.000
		2020	5.300	3.099.267.500	16.426.117.750.000
		2021	2.380	3.099.267.500	7.376.256.650.000
11	KAEF	2018	2.600	5.554.000.000	14.440.000.000.000
		2019	1.250	5.554.000.000	6.942.500.000.000
		2020	4.250	5.554.000.000	23.605.000.000.000
		2021	2.430	5.554.000.000	13.496.220.000.000
12	MERK	2018	4.300	448.000.000	1.926.400.000.000
		2019	2.850	448.000.000	1.276.800.000.000
		2020	3.280	448.000.000	1.469.440.000.000
		2021	3.690	448.000.000	1.653.120.000.000
13	PEHA	2018	2.810	840.000.000	2.360.400.000.000
		2019	1.075	840.000.000	903.000.000.000
		2020	1.695	840.000.000	1.423.800.000.000
		2021	1.105	840.000.000	928.200.000.000
14	PYFA	2018	189	535.080.000	101.130.120.000
		2019	198	535.080.000	105.945.840.000
		2020	975	535.080.000	521.703.000.000
		2021	1.015	535.080.000	206.284.489.000
15	SIDO	2018	840	15.000.000.000	12.211.693.548.387
		2019	1.275	15.000.000.000	18.402.822.580.645
		2020	805	30.000.000.000	23.809.322.033.898
		2021	865	30.000.000.000	25.921.875.000.000
16	TSPC	2018	1.390	4.500.000.000	6.255.000.000.000
		2019	1.395	4.500.000.000	6.278.000.000.000
		2020	1.400	4.500.000.000	6.300.000.000.000
		2021	1.500	4.500.000.000	6.765.000.000.000

No	Kode Perusahaan	Tahun	KP (X1)
1	AGII	2018	28,3659
		2019	28,3878
		2020	28,6387
		2021	29,1595
2	DPNS	2018	25,3738
		2019	25,1554
		2020	25,2311
		2021	25,5944
3	EKAD	2018	28,1584
		2019	28,3390
		2020	28,6076
		2021	28,7576
4	ETWA	2018	25,0563
		2019	24,9056
		2020	24,8182
		2021	25,6397
5	INCI	2018	25,4486
		2019	25,1297
		2020	25,9022
		2021	25,4222
6	MDKI	2018	27,2500
		2019	26,9448
		2020	27,0983
		2021	26,9697
7	MOLI	2018	28,4114
		2019	28,4064
		2020	28,3165
		2021	27,7845
8	SRNS	2018	26,4304
		2019	26,4304
		2020	26,4304
		2021	26,4304
9	DVLA	2018	28,4070
		2019	28,5553
		2020	28,6281
		2021	28,7560

No	Kode Perusahaan	Tahun	KP (X1)
10	INAF	2018	30,6340
		2019	28,6229
		2020	30,4299
		2021	29,6293
11	KAEF	2018	30,3010
		2019	29,5687
		2020	30,7925
		2021	30,2334
12	MERK	2018	28,2867
		2019	27,8754
		2020	28,0159
		2021	28,1337
13	PEHA	2018	28,4899
		2019	27,5290
		2020	27,9844
		2021	27,5565
14	PYFA	2018	25,3397
		2019	25,3862
		2020	26,9804
		2021	26,0525
15	SIDO	2018	30,1334
		2019	30,5435
		2020	30,8011
		2021	30,8861
16	TSPC	2018	29,4644
		2019	29,4681
		2020	29,4716
		2021	29,5428

No	Kode Perusahaan	Tahun	Profitabilitas (X2)	
			Laba	Aktiva
1	AGII	2018	114.374.000.000	6.647.755.000.000
		2019	103.431.000.000	7.020.980.000.000
		2020	99.862.000.000	7.121.458.000.000
		2021	211.485.000.000	8.164.599.000.000
2	DPNS	2018	9.380.137.352	322.185.012.261
		2019	3.937.685.121	318.141.387.900
		2020	2.400.715.154	317.310.718.779
		2021	22.723.655.893	362.242.571.405
3	EKAD	2018	74.045.000.000	853.267.000.000
		2019	77.403.000.000	968.234.000.000
		2020	95.929.000.000	1.081.980.000.000
		2021	108.490.000.000	1.165.565.000.000
4	ETWA	2018	-138.528.000.000	1.090.659.000.000
		2019	-89.485.000.000	1.123.826.000.000
		2020	72.653.000.000	1.055.671.000.000
		2021	-124.613.000.000	1.053.555.000.000
5	INCI	2018	16.675.000.000	391.361.000.000
		2019	13.812.000.000	405.445.000.000
		2020	30.071.000.000	444.866.000.000
		2021	11.037.000.000	510.699.000.000
6	MDKI	2018	33.788.000.000	914.065.000.000
		2019	32.859.000.000	923.795.000.000
		2020	40.085.000.000	973.684.000.000
		2021	38.851.000.000	985.400.000.000
7	MOLI	2018	94.243.997	1.868.245.599
		2019	60.911.000.000	1.872.713.000.000
		2020	79.288.000.000	2.279.581.000.000
		2021	38.801.000.000	2.275.217.000.000
8	SRNS	2018	38.735.000.000	686.777.000.000
		2019	42.829.000.000	779.247.000.000
		2020	44.152.000.000	906.847.000.000
		2021	26.543.000.000	860.163.000.000
9	DVLA	2018	200.651.968.000	1.682.821.739.000
		2019	221.783.249.000	1.829.960.714.000
		2020	162.072.984.000	1.986.711.872.000
		2021	146.725.628.000	2.085.904.980.000

No	Kode Perusahaan	Tahun	Profitabilitas (X2)	
			Laba	Aktiva
10	INAF	2018	-32.736.000.000	1.442.351.000.000
		2019	7.962.000.000	1.383.935.000.000
		2020	30.021.000.000	1.713.334.659.000
		2021	-37.571.241.000	2.011.879.396.000
11	KAEF	2018	401.793.000.000	9.460.427.000.000
		2019	15.890.000.000	18.352.877.000.000
		2020	20.426.000.000	17.562.817.000.000
		2021	289.889.000.000	17.760.195.000.000
12	MERK	2018	1.163.324.000.000	1.263.113.000.000
		2019	78.257.000.000	901.061.000.000
		2020	71.902.000.000	929.901.000.000
		2021	131.661.000.000	1.026.267.000.000
13	PEHA	2018	13.329.000.000.000	186.866.000.000.000
		2019	10.231.000.000.000	209.672.000.000.000
		2020	4.866.000.000.000	191.599.000.000.000
		2021	1.130.000.000.000	183.854.000.000.000
14	PYFA	2018	8.447.000.000	187.057.000.000
		2019	9.342.000.000	190.786.000.000
		2020	22.104.000.000	228.575.000.000
		2021	547.895.000.000.000	80.622.158.000.000.000
15	SIDO	2018	663.849.000.000	3.337.628.000.000
		2019	807.689.000.000	3.536.898.000.000
		2020	934.016.000.000	3.849.516.000.000
		2021	1.260.898.000.000	4.068.970.000.000
16	TSPC	2018	540.378.000.000	7.869.975.000.000
		2019	595.155.000.000	8.372.770.000.000
		2020	834.370.000.000	9.104.658.000.000
		2021	877.818.000.000	9.644.327.000.000

No	Kode Perusahaan	Tahun	PF (X2)
1	AGII	2018	0,01720
		2019	0,01473
		2020	0,01402
		2021	0,02590
2	DPNS	2018	0,02911
		2019	0,01238
		2020	0,00757
		2021	0,06273
3	EKAD	2018	0,08678
		2019	0,07994
		2020	0,08866
		2021	0,09308
4	ETWA	2018	-0,12701
		2019	-0,07963
		2020	0,06882
		2021	-0,11828
5	INCI	2018	0,04261
		2019	0,03407
		2020	0,06760
		2021	0,02161
6	MDKI	2018	0,03696
		2019	0,03557
		2020	0,04117
		2021	0,03943
7	MOLI	2018	0,05045
		2019	0,03253
		2020	0,03478
		2021	0,01705
8	SRNS	2018	0,05640
		2019	0,05496
		2020	0,04869
		2021	0,03086
9	DVLA	2018	0,11924
		2019	0,12120
		2020	0,08158
		2021	0,07034

No	Kode Perusahaan	Tahun	PF (X2)
10	INAF	2018	-0,02270
		2019	0,00575
		2020	0,01752
		2021	-0,01867
11	KAEF	2018	0,04247
		2019	0,00087
		2020	0,00116
		2021	0,01632
12	MERK	2018	0,92100
		2019	0,08685
		2020	0,07732
		2021	0,12829
13	PEHA	2018	0,07133
		2019	0,04880
		2020	0,02540
		2021	0,00615
14	PYFA	2018	0,04516
		2019	0,04897
		2020	0,09670
		2021	0,00680
15	SIDO	2018	0,19890
		2019	0,22836
		2020	0,24263
		2021	0,30988
16	TSPC	2018	0,06866
		2019	0,07108
		2020	0,09164
		2021	0,09102

No	Kode Perusahaan	Tahun	UDK (X3)
1	AGII	2018	6
		2019	6
		2020	6
		2021	6
2	DPNS	2018	3
		2019	2
		2020	3
		2021	3
3	EKAD	2018	2
		2019	2
		2020	2
		2021	2
4	ETWA	2018	4
		2019	4
		2020	4
		2021	3
5	INCI	2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	2
6	MDKI	2018	5
		2019	5
		2020	5
		2021	5
7	MOLI	2018	7
		2019	6
		2020	6
		2021	6
8	SRNS	2018	8
		2019	6
		2020	6
		2021	6
9	DVLA	2018	7
		2019	7
		2020	7
		2021	6

No	Kode Perusahaan	Tahun	UDK (X3)
10	INAF	2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
11	KAEF	2018	5
		2019	5
		2020	5
		2021	6
12	MERK	2018	3
		2019	2
		2020	2
		2021	2
13	PEHA	2018	4
		2019	4
		2020	4
		2021	4
14	PYFA	2018	4
		2019	4
		2020	4
		2021	4
15	SIDO	2018	5
		2019	5
		2020	5
		2021	6
16	TSPC	2018	5
		2019	5
		2020	5
		2021	5

Lampiran 04. Hasil Olah Data

1. Analisis Statistik Deskriptif

	CSR	KP	PF	UDK
<i>Mean</i>	0.148832	27.84591	0.149440	4.156250
<i>Median</i>	0.098901	28.00013	0.049705	4.000000
<i>Maximum</i>	0.450549	30.88719	0.920998	8.000000
<i>Minimum</i>	0.032967	24.81818	-0.186747	2.000000
<i>Std. Dev.</i>	0.101679	1.815321	0.267918	1.503633
<i>Skewness</i>	0.761265	0.012273	1.951258	0.324660
<i>Kurtosis</i>	2.509158	1.930537	5.618325	2.712809
<i>Jarque-Bera</i>	6.824064	3.051610	58.89401	1.344253
<i>Probability</i>	0.032974	0.217446	0.000000	0.510622
<i>Sum</i>	9.525274	1782.138	9.564180	266.0000
<i>Sum Sq. Dev.</i>	0.651336	207.6096	4.522146	142.4375
<i>Observations</i>	64	64	64	64

2. Common Effect Model (CEM)

<i>Dependent Variable: CSR</i>				
<i>Method: Panel Least Squares</i>				
<i>Date: 04/02/23 Time: 07:32</i>				
<i>Sample: 2018 2021</i>				
<i>Periods included: 4</i>				
<i>Cross-sections included: 16</i>				
<i>Total panel (balanced) observations: 64</i>				
<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
C	-0.426085	0.173213	-2.459894	0.0168
KP	0.018676	0.006422	2.908155	0.0051
PF	0.136161	0.042717	3.187533	0.0023
UDK	0.008306	0.007035	1.180691	0.2424
<i>Root MSE</i>	0.079651	<i>R-squared</i>		0.376619
<i>Mean dependent var</i>	0.148832	<i>Adjusted R-squared</i>		0.345450
<i>S.D. dependent var</i>	0.101679	<i>S.E. of regression</i>		0.082263
<i>Akaike info criterion</i>	-2.097332	<i>Sum squared resid</i>		0.406031
<i>Schwarz criterion</i>	-1.962402	<i>Log likelihood</i>		71.11463

<i>Hannan-Quinn criter.</i>	-2.044176	<i>F-statistic</i>	12.08310
<i>Durbin-Watson stat</i>	0.841956	<i>Prob(F-statistic)</i>	0.000003

3. Fixed Effect Model (FEM)

<i>Dependent Variable: CSR</i>				
<i>Method: Panel Least Squares</i>				
<i>Date: 04/02/23 Time: 07:33</i>				
<i>Sample: 2018 2021</i>				
<i>Periods included: 4</i>				
<i>Cross-sections included: 16</i>				
<i>Total panel (balanced) observations: 64</i>				
<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
C	-0.283519	0.344704	-0.822498	0.4151
KP	0.011079	0.012294	0.901202	0.3723
PF	0.074026	0.041807	1.770649	0.0834
UDK	0.027134	0.008332	3.256720	0.0021
<i>Effects Specification</i>				
<i>Cross-section fixed (dummy variables)</i>				
<i>Root MSE</i>	0.051380	<i>R-squared</i>	0.740603	
<i>Mean dependent var</i>	0.148832	<i>Adjusted R-squared</i>	0.636844	
<i>S.D. dependent var</i>	0.101679	<i>S.E. of regression</i>	0.061274	
<i>Akaike info criterion</i>	-2.505379	<i>Sum squared resid</i>	0.168955	
<i>Schwarz criterion</i>	-1.864461	<i>Log likelihood</i>	99.17213	
<i>Hannan-Quinn criter.</i>	-2.252889	<i>F-statistic</i>	7.137721	
<i>Durbin-Watson stat</i>	1.574190	<i>Prob(F-statistic)</i>	0.000000	

5. Random Effect Model (REM)

<i>Dependent Variable: CSR</i>	
<i>Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)</i>	
<i>Date: 04/02/23 Time: 07:34</i>	
<i>Sample: 2018 2021</i>	
<i>Periods included: 4</i>	
<i>Cross-sections included: 16</i>	
<i>Total panel (balanced) observations: 64</i>	
<i>Swamy and Arora estimator of component variances</i>	

<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
<i>C</i>	-0.385013	0.216591	-1.777604	0.0805
<i>KP</i>	0.015855	0.007824	2.026402	0.0472
<i>PF</i>	0.098663	0.037834	2.607759	0.0115
<i>UDK</i>	0.018674	0.007050	2.648614	0.0103
<i>Effects Specification</i>				
			<i>S.D.</i>	<i>Rho</i>
<i>Cross-section random</i>			0.054673	0.4433
<i>Idiosyncratic random</i>			0.061274	0.5567
<i>Weighted Statistics</i>				
<i>Root MSE</i>	0.060697	<i>R-squared</i>		0.311057
<i>Mean dependent var</i>	0.072756	<i>Adjusted R-squared</i>		0.276610
<i>S.D. dependent var</i>	0.073705	<i>S.E. of regression</i>		0.062688
<i>Sum squared resid</i>	0.235787	<i>F-statistic</i>		9.029978
<i>Durbin-Watson stat</i>	1.200970	<i>Prob(F-statistic)</i>		0.000050
<i>Unweighted Statistics</i>				
<i>R-squared</i>	0.341149	<i>Mean dependent var</i>		0.148832
<i>Sum squared resid</i>	0.429134	<i>Durbin-Watson stat</i>		0.659871

6. Uji Chow

<i>Redundant Fixed Effects Tests</i>			
<i>Equation: MODEL_FEM</i>			
<i>Test cross-section fixed effects</i>			
<i>Effects Test</i>	<i>Statistic</i>	<i>d.f.</i>	<i>Prob.</i>
<i>Cross-section F</i>	4.209568	(15,45)	0.0001
<i>Cross-section Chi-square</i>	56.114990	15	0.0000

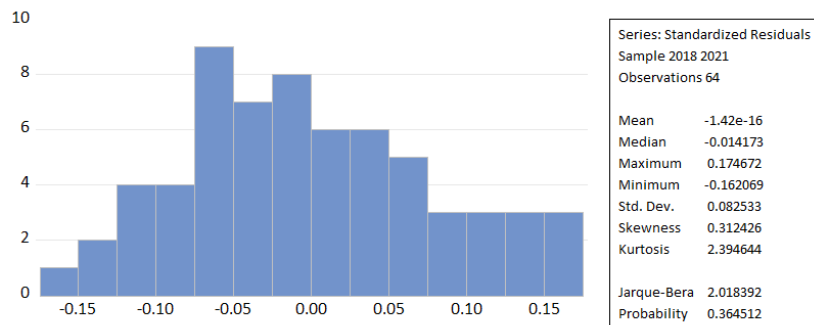
7. Uji Hausman

<i>Correlated Random Effects - Hausman Test</i>			
<i>Equation: MODEL_REM</i>			
<i>Test cross-section random effects</i>			
<i>Test Summary</i>	<i>Chi-Sq. Statistic</i>	<i>Chi-Sq. d.f.</i>	<i>Prob.</i>
<i>Cross-section random</i>	5.800211	3	0.1217

8. Uji Lagrange-Multiplier

<i>Lagrange Multiplier Tests for Random Effects</i>			
<i>Null hypotheses: No effects</i>			
<i>Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided</i>			
<i>(all others) alternatives</i>			
	<i>Test Hypothesis</i>		
	<i>Cross-section</i>	<i>Time</i>	<i>Both</i>
<i>Breusch-Pagan</i>	11.65091 (0.0006)	0.816475 (0.3662)	12.46738 (0.0004)
<i>Honda</i>	3.413343 (0.0003)	0.903590 (0.1831)	3.052532 (0.0011)
<i>King-Wu</i>	3.413343 (0.0003)	0.903590 (0.1831)	2.218353 (0.0133)
<i>Standardized Honda</i>	4.023514 (0.0000)	1.396422 (0.0813)	0.256098 (0.3989)
<i>Standardized King-Wu</i>	4.023514 (0.0000)	1.396422 (0.0813)	0.015918 (0.4936)
<i>Gourieroux, et al.</i>	--	--	12.46738 (0.0007)

9. Uji Normalitas



10. Uji Multikolinieritas

	KP	PF	UDK
KP	1.000000	0.422778	0.196569
PF	0.422778	1.000000	0.049780
UDK	0.196569	0.049780	1.000000

11. Uji Heteroskedastisitas

<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
C	-0.052370	0.096223	-0.544256	0.5883
KP	0.003429	0.003567	0.961082	0.3404
PF	0.007387	0.023730	0.311292	0.7567
UDK	0.005062	0.003908	1.295360	0.2002

12. Uji Autokorelasi

<i>Root MSE</i>	0.060697	<i>R-squared</i>	0.311057
<i>Mean dependent var</i>	0.072756	<i>Adjusted R-squared</i>	0.276610
<i>S.D. dependent var</i>	0.073705	<i>S.E. of regression</i>	0.062688
<i>Sum squared resid</i>	0.235787	<i>F-statistic</i>	9.029978
<i>Durbin-Watson stat</i>	1.200970	<i>Prob(F-statistic)</i>	0.000050

13. Analisis Regresi Data Panel

<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
C	-0.385013	0.216591	-1.777604	0.0805
KP	0.015855	0.007824	2.026402	0.0472
PF	0.098663	0.037834	2.607759	0.0115
UDK	0.018674	0.007050	2.648614	0.0103
<i>Weighted Statistics</i>				
<i>Root MSE</i>	0.060697	<i>R-squared</i>	0.311057	
<i>Mean dependent var</i>	0.072756	<i>Adjusted R-squared</i>	0.276610	
<i>S.D. dependent var</i>	0.073705	<i>S.E. of regression</i>	0.062688	
<i>Sum squared resid</i>	0.235787	<i>F-statistic</i>	9.029978	
<i>Durbin-Watson stat</i>	1.200970	<i>Prob(F-statistic)</i>	0.000050	

14. Uji Koefisien Determinasi

<i>Root MSE</i>	0.060697	<i>R-squared</i>	0.311057
<i>Mean dependent var</i>	0.072756	<i>Adjusted R-squared</i>	0.276610
<i>S.D. dependent var</i>	0.073705	<i>S.E. of regression</i>	0.062688
<i>Sum squared resid</i>	0.235787	<i>F-statistic</i>	9.029978
<i>Durbin-Watson stat</i>	1.200970	<i>Prob(F-statistic)</i>	0.000050

15. Uji Statistik t

<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
C	-0.385013	0.216591	-1.777604	0.0805
KP	0.015855	0.007824	2.026402	0.0472
PF	0.098663	0.037834	2.607759	0.0115
UDK	0.018674	0.007050	2.648614	0.0103



RIWAYAT HIDUP



Hafidz Abubakar lahir di Singaraja, pada tanggal 22 Februari 2001. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis beralamat di Jalan Samudra Gang Pujangga No. 9, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 2 Banyuasri dan lulus pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 2 Singaraja dan lulus pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Singaraja dan lulus pada tahun 2019. Kemudian melanjutkan ke Program Studi S1 Akuntansi, Jurusan Ekonomi dan Akuntansi, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2023 penulis menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengaruh Kapitalisasi Pasar, Profitabilitas, dan Ukuran Dewan Komisaris Terhadap Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* (Studi Empiris pada Perusahaan Sub Sektor Kimia dan Farmasi yang Terdaftar di BEI Tahun 2018-2021)”.

