

A. Daftar Nama Perusahaan Perkebunan

No	Negara	Kode	Nama Perusahaan	Lokasi Perkebunan
1	Indonesia	AALI	PT Astra Agro Lestari, Tbk	Sumatera, Kalimantan, dan Sulawesi
2		BWPT	PT B. W. Plantation, Tbk	Kalimantan
3		JAWA	PT J. A. Wattie, Tbk	Jawa dan Kalimantan
4		LSIP	PT P. P. London Sumatera Indonesia, Tbk	Sumatera dan Sulawesi
5		PALM	PT Providen Agro, Tbk	Sumatera, Kalimantan, Sulawesi Utara, dan Jawa Barat
6		SGRO	PT Sampoerna Agro, Tbk	Sumatera dan Kalimantan
7		TBLA	PT Tunas Baru Lampung, Tbk	Sumatera dan Kalimantan
8		UNSP	PT Bakrie Sumatera Plantation. Tbk	Sumatera
9		GZCO	PT Gozco Plantation, Tbk	Sumatera dan Kalimantan
10		SMART	PT Sinar Mas Agro Resources & Technology, Tbk	Sumatera dan Kalimantan
11		SIMP	PT Salim Ivomas Pratama, Tbk	Sumatera, Kalimantan, Jawa Barat dan Jawa Timur
12	Singapura	BA	Bumitama Agri, Ltd	Sumatera dan Kalimantan
13		FR	First Resources, Ltd	Sumatera dan Kalimantan
14		GAR	Golden Agri Resources, Ltd	Sumatera, Kalimantan, dan Papua
15		GPR	Global Palm Resources Holding, Ltd	Kalimantan
16		IAR	Indofood Agri, Ltd	Sumatera, Kalimantan, Jawa Barat, dan Jawa Timur
17		KAR	Kencana Agri, Ltd	Bangka Belitung, Kalimantan dan Sulawesi
18		WIL	Wilmar International, Ltd	Sumatera, Kalimantan, Serawak, China, Ghana dan Nigeria

Sumber : Laporan Tahunan Masing-Masing Perusahaan (2016)

## B. Data Perusahaan

### 1. Hasil Pengujian Pengungkapan CSR

Kode Perusahaan	Kode Negara	1			Item GRI 4	1 / 2 = 3			
		Jumlah Pengungkapan				Pengungkapan CSR			
		2013	2014	2015		2013	2014	2015	
AALI	IDX	73	76	73	150	0,487	0,507	0,487	
BWPT	IDX	72	71	73	150	0,480	0,473	0,487	
JAWA	IDX	70	68	68	150	0,467	0,453	0,453	
LSIP	IDX	70	68	68	150	0,467	0,453	0,453	
PALM	IDX	68	67	72	150	0,453	0,447	0,480	
SGRO	IDX	72	71	72	150	0,480	0,473	0,480	
TBLA	IDX	71	69	69	150	0,473	0,460	0,460	
UNSP	IDX	69	71	79	150	0,460	0,473	0,527	
GZCO	IDX	72	69	69	150	0,480	0,460	0,460	
SMAR	IDX	69	77	73	150	0,460	0,513	0,487	
SIMP	IDX	72	75	69	150	0,480	0,500	0,460	
BA	SGX	66	64	64	150	0,440	0,427	0,427	
FR	SGX	63	61	62	150	0,420	0,407	0,413	
GAR	SGX	69	66	69	150	0,460	0,440	0,460	
GPR	SGX	66	60	61	150	0,440	0,400	0,407	
IAR	SGX	62	65	63	150	0,413	0,433	0,420	
KAL	SGX	61	61	60	150	0,407	0,407	0,400	
WIL	SGX	59	65	62	150	0,393	0,433	0,413	

a. Indikator Total Pengungkapan Global Reporting Indeks (GRI) 4

No.	Indikator	Total Pengungkapan
1	IKHTISAR PENGUNGKAPAN STANDAR UMUM G4	58
2	STRATEGI DAN ANALISIS	2
3	PROFIL ORGANISASI	14
4	ASPEK MATERIAL DAN BOUNDARY TERIDENTIFIKASI	7
5	HUBUNGAN DENGAN PEMANGKU KEPENTINGAN	4
6	PROFIL LAPORAN	6
7	TATA KELOLA	22
8	ETIKA DAN INTEGRITAS	3
9	IKHTISAR PENGUNGKAPAN STANDAR KHUSUS G4	92
10	PENGUNGKAPAN PENDEKATAN MANAJEMEN	1
11	KATEGORI: EKONOMI	9
12	Kinerja Ekonomi	4
13	Keberadaan di Pasar	2
14	Dampak Ekonomi Tidak Langsung	2
15	Praktik Pengadaan	1
16	KATEGORI: LINGKUNGAN	34
17	Bahan	2
18	Energi	5
19	Air	3
20	Keanekaragaman Hayati	4
21	Emisi	7
22	Efluen dan Limbah	5
23	Produk dan Jasa	2
24	Kepatuhan	1
25	Transportasi	1
26	Lain-lain	1
27	Asesmen Pemasok atas Lingkungan	2
28	Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	1
29	KATEGORI: SOSIAL	48
30	PRAKTIK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA	16
31	Kepegawaian	3
32	Hubungan Industrial	1
33	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	4
34	Pelatihan dan Pendidikan	3
35	Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	1
36	Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	1
37	Asesmen Pemasok terkait Praktik Ketenagakerjaan	2
38	Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan	1
39	HAK ASASI MANUSIA	12
40	Investasi	2
41	Non-diskriminasi	1
42	Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	1
43	Pekerja Anak	1

No.	Indikator			Total Pengungkapan
44			Pekerja Paksa atau Wajib Kerja	1
45			Praktik Pengamanan	1
46			Hak Adat	1
47			Asesmen	1
48			Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia	2
49			Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia	1
50		<b>MASYARAKAT</b>		11
51			Masyarakat Lokal	2
52			Anti-korupsi	3
53			Kebijakan Publik	1
54			Anti Persaingan	1
55			Kepatuhan	1
56			Asesmen Pemasok atas Dampak terhadap Masyarakat	2
57			Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat	1
58		<b>TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK</b>		9
59			Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	2
60			Pelabelan Produk dan Jasa	3
61			Komunikasi Pemasaran	2
62			Privasi Pelanggan	1
63			Kepatuhan	1
Jumlah				150

**b. Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4**

No.	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
<b>IKHTISAR PENGUNGKAPAN STANDAR UMUM G4</b>			58
<b>STRATEGI DAN ANALISIS</b>			2
1	G4-1	Pernyataan tersebut harus menghadirkan visi dan strategi keseluruhan untuk jangka pendek, jangka menengah, dan jangka panjang, khususnya terkait dengan penanganan dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial yang signifikan yang diakibatkan oleh organisasi dan memberikan kontribusi terhadap hal tersebut, atau dampak tertentu yang dapat dihubungkan pada aktivitas organisasi karena hubungannya dengan yang pihak-pihak lain (seperti pemasok, masyarakat, atau organisasi di masyarakat lokal).	
2	G4-2	Uraian mengenai dampak, risiko, dan peluang utama.	
<b>PROFIL ORGANISASI</b>			14
1	G4-3	nama organisasi.	
2	G4-4	merek, produk, dan layanan utama.	
3	G4-5	lokasi kantor pusat organisasi.	
4	G4-6	jumlah negara tempat organisasi beroperasi, dan nama negara tempat organisasi menjalankan operasi yang signifikan maupun yang secara khusus relevan dengan topik keberlanjutan yang dibahas dalam laporan.	
5	G4-7	sifat kepemilikan dan badan hukum.	
6	G4-8	pasar yang dilayani (termasuk pengelompokan geografis, sektor yang dilayani, dan jenis pelanggan dan penerima manfaat).	
7	G4-9	skala organisasi, termasuk: Ÿ -Jumlah total karyawan,- Jumlah total operasi Ÿ - Penjualan bersih (untuk organisasi sektor swasta) atau pendapatan bersih (untuk organisasi sektor publik) -Ÿ Total modal yang diperinci berdasarkan utang dan ekuitas (untuk organisasi sektor swasta) Ÿ Kuantitas produk atau jasa yang disediakan	
8	G4-10	a. Laporkan jumlah total karyawan menurut kontrak kerja dan gender b. Laporkan jumlah total karyawan tetap menurut jenis pegawai dan gender. c. Laporkan total tenaga kerja menurut pekerja dan pengawas/mandor menurut gender. d. Laporkan total tenaga kerja menurut wilayah dan gender. e. Laporkan jika sebagian besar pekerjaan organisasi dilakukan oleh pekerja yang secara hukum dianggap sebagai wirausaha, atau oleh individu selain karyawan atau pengawas/mandor, termasuk karyawan dan karyawan kontraktor yang diawasi. f. Laporkan variasi yang signifikan dalam jumlah pekerjaan (misalnya variasi pekerjaan musiman dalam industri pariwisata atau pertanian).	
9	G4-11	persentase total karyawan yang tercakup dalam perjanjian kerja bersama.	
10	G4-12	Jelaskan rantai pasokan organisasi.	
11	G4-13	perubahan yang signifikan selama periode pelaporan sehubungan dengan ukuran, struktur, kepemilikan, atau rantai pasokan organisasi	
12	G4-14	Apakah dan bagaimana pendekatan atau prinsip kehati-hatian dilakukan oleh organisasi.	
13	G4-15	Daftar piagam, prinsip-prinsip, atau inisiatif lainnya di bidang ekonomi ekonomi, lingkungan dan sosial, yang dikembangkan secara eksternal, di mana organisasi ikut serta atau memberikan dukungan.	
14	G4-16	Keanggotaan asosiasi (seperti asosiasi industri) dan organisasi advokasi nasional atau internasional di mana organisasi	
<b>ASPEK MATERIAL DAN BOUNDARY TERIDENTIFIKASI</b>			7
1	G4-17	a. Buat daftar semua entitas yang disertakan dalam laporan keuangan konsolidasi organisasi atau dokumen lain yang setara. b. Laporkan apabila entitas yang disertakan dalam laporan keuangan konsolidasi organisasi atau dokumen lain yang setara tidak dicakup dalam laporan.	
2	G4-18	a. Jelaskan proses untuk menentukan konten laporan dan Aspek Boundary. b. Jelaskan bagaimana organisasi telah menerapkan Prinsip-prinsip Pelaporan untuk Menentukan Konten Laporan.	
3	G4-19	Aspek Material yang teridentifikasi dalam proses untuk menentukan konten laporan.	
4	G4-20	Aspek Material, laporkan Aspek Boundary dalam organisasi	
5	G4-21	Laporkan Aspek Boundary di luar organisasi	

## Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4 (Lanjutan)

No	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
6	G4-22	Pengaruh dari pernyataan ulang atas informasi yang diberikan pada laporan sebelumnya dan alasan pernyataan ulang tersebut.	
7	G4-23	Perubahan yang signifikan dari periode pelaporan sebelumnya pada Cakupan dan Aspek Boundary.	
<b>HUBUNGAN DENGAN PEMANGKU KEPENTINGAN</b>			4
1	G4-24	Susun daftar kelompok-kelompok pemangku kepentingan yang dilibatkan oleh organisasi.	
2	G4-25	Dasar identifikasi dan pemilihan pemangku kepentingan yang akan dilibatkan.	
3	G4-26	Pendekatan organisasi dalam hubungan dengan pemangku kepentingan, termasuk frekuensi hubungan menurut jenis dan menurut kelompok pemangku kepentingan, dan sebuah indikasi mengenai apakah terdapat hubungan yang dilakukan secara khusus dalam proses persiapan laporan.	
4	G4-27	Topik dan permasalahan utama yang pernah diajukan melalui hubungan dengan pemangku kepentingan, dan bagaimana organisasi menanggapi topik dan permasalahan utama	
<b>PROFIL LAPORAN</b>			6
1	G4-28	Periode pelaporan (misalnya tahun fiskal atau tahun kalender) untuk informasi yang diberikan.	
2	G4-29	Tanggal laporan sebelumnya yang paling terakhir (jika ada).	
3	G4-30	Siklus pelaporan (misalnya tahunan, dua tahunan).	
4	G4-31	Kontak yang dapat dihubungi bila ada pertanyaan mengenai laporan atau kontennya.	
5	G4-32	A. Opsi ‘sesuai’ yang dipilih organisasi. B. Indeks Konten GRI untuk opsi yang dipilih C. referensi ke Laporan Assurance eksternal, jika laporan telah dijamin secara eksternal.	
6	G4-33	a. Laporkan kebijakan organisasi dan praktik yang sedang berjalan sehubungan dengan memperoleh assurance eksternal untuk laporan. b. Jika tidak disertakan dalam laporan assurance yang menyertai laporan keberlanjutan, laporkan cakupan dan dasar assurance eksternal yang diberikan. c. Laporkan hubungan antara organisasi dan penyedia assurance. d. Laporkan apakah badan tata kelola tertinggi atau eksekutif senior terlibat dalam memperoleh assurance untuk laporan keberlanjutan organisasi.	
<b>TATA KELOLA</b>			22
1	G4-34	Struktur tata kelola organisasi, termasuk komite-komite badan tata kelola tertinggi. Identifikasi komite yang bertanggung jawab dalam pembuatan keputusan terkait dengan dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial.	
2	G4-35	Proses pelimpahan otoritas untuk topik ekonomi, lingkungan dan sosial dari badan tata kelola tertinggi kepada eksekutif senior dan karyawan lainnya.	
3	G4-36	Apakah organisasi telah menetapkan jabatan atau jabatan-jabatan di tingkat eksekutif dengan tanggung jawab untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial, dan apakah pemegang jabatan melapor langsung kepada badan tata kelola tertinggi.	
4	G4-37	Proses konsultasi antara pemangku kepentingan dan badan tata kelola tertinggi tentang topik ekonomi, lingkungan, dan sosial.	
5	G4-38	Komposisi badan tata kelola tertinggi dan komite-komitennya menurut: Ÿ Eksekutif atau non-eksekutif Ÿ Independensi Ÿ Masa jabatan di badan tata kelola Ÿ Jumlah posisi dan komitmen lain yang signifikan dari setiap individu dan sifat komitmen tersebut Ÿ Gender Ÿ Keanggotaan kelompok sosial yang kurang terwakili Ÿ Kompetensi bagi yang berkaitan dengan dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial Ÿ Perwakilan pemangku kepentingan	
6	G4-39	Apakah Pimpinan badan tata kelola tertinggi juga merupakan pejabat eksekutif	
7	G4-40	Proses pencalonan dan pemilihan badan tata kelola tertinggi dan komite-komitennya, dan kriteria yang digunakan untuk mencalonkan dan memilih anggota badan tata kelola tertinggi.	
8	G4-41	Proses pada badan tata kelola tertinggi untuk memastikan konflik kepentingan dihindari dan dikelola.	
9	G4-42	Peran badan tata kelola tertinggi dan eksekutif senior dalam pengembangan, persetujuan, dan pembaruan tujuan, pernyataan nilai atau misi, strategi, kebijakan, dan sasaran organisasi yang berkaitan dengan dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial.	
10	G4-43	Tindakan yang dilakukan untuk mengembangkan dan meningkatkan pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi mengenai topik ekonomi, lingkungan, dan sosial.	

## Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4 (Lanjutan)

No	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
11	G4-44	Proses untuk evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi sehubungan dengan tata kelola topik ekonomi, lingkungan, dan sosial. Laporkan apakah evaluasi tersebut independen atau tidak, dan frekuensinya. Laporkan apakah evaluasi tersebut merupakan asesmen yang dilakukan sendiri. b. Laporkan tindakan yang diambil sebagai tanggapan terhadap evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi terkait dengan tata kelola topik ekonomi, lingkungan, dan sosial, termasuk, setidaknya, perubahan dalam keanggotaan dan praktik di tingkat organisasi	
12	G4-45	Peran badan tata kelola tertinggi dalam identifikasi dan pengelolaan dampak, risiko, dan peluang ekonomi, lingkungan, dan sosial. Sertakan peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaksanaan proses uji tuntas. b. Laporkan apakah konsultasi pemangku kepentingan digunakan untuk mendukung identifikasi dan manajemen oleh badan tata kelola tertinggi mengenai dampak, risiko, serta peluang ekonomi, lingkungan, dan sosial.	
13	G4-46	Peran badan tata kelola tertinggi dalam meninjau keefektifan proses manajemen risiko organisasi untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial.	
14	G4-47	frekuensi reviu badan tata kelola tertinggi mengenai dampak, risiko, dan peluang ekonomi, lingkungan, dan sosial.	
15	G4-48	Komite atau posisi tertinggi yang secara resmi meninjau dan menyetujui laporan keberlanjutan organisasi dan memastikan bahwa semua Aspek Material tercakup.	
16	G4-49	Proses penyampaian permasalahan penting kepada badan tata kelola tertinggi.	
17	G4-50	Sifat dan jumlah total permasalahan penting yang dikomunikasikan kepada badan tata kelola tertinggi dan mekanisme yang digunakan untuk membahas dan menyelesaiakannya.	
18	G4-51	a. Laporkan kebijakan remunerasi untuk badan tata kelola tertinggi dan eksekutif senior untuk jenis remunerasi di bawah ini: Ÿ Gaji tetap dan gaji tidak tetap: – Gaji berbasis kinerja – Gaji berbasis ekuitas – Bonus – Saham tangguhan atau saham vested (hak karyawan) Ÿ Bonus kontrak atau pembayaran insetif perekurban PHK Ÿ Clawback Ÿ Tunjangan pensiun, termasuk perbedaan antara skema tunjangan dan tingkat kontribusi bagi badan tata kelola tertinggi, eksekutif senior, dan semua karyawan lainnya b. Laporkan bagaimana kriteria kinerja dalam kebijakan remunerasi berkaitan dengan tujuan ekonomi, lingkungan, dan sosial kepada badan tata kelola tertinggi dan eksekutif senior.	
19	G4-52	Proses untuk menentukan remunerasi. Laporkan apakah konsultan remunerasi dilibatkan dalam penentuan remunerasi dan apakah mereka terpisah dari manajemen. Laporkan hubungan lainnya yang dimiliki konsultan remunerasi dengan organisasi.	
20	G4-53	Bagaimana pandangan pemangku kepentingan diminta dan dipertimbangkan terkait dengan remunerasi, termasuk hasil pemungutan suara pada kebijakan dan usulan remunerasi.	
21	G4-54	Rasio total kompensasi tahunan untuk individu yang memperoleh pendapatan paling tinggi dalam organisasi di setiap negara dari operasi yang signifikan terhadap median peningkatan total kompensasi tahunan untuk semua karyawan (tidak termasuk individu yang memperoleh pendapatan paling tinggi) di negara yang sama.	
22	G4-55	Rasio peningkatan persentase dalam total kompensasi tahunan untuk individu yang memperoleh pendapatan paling tinggi dalam organisasi di setiap negara dari operasi yang signifikan terhadap peningkatan persentase median dalam total kompensasi tahunan untuk semua karyawan (tidak termasuk individu yang memperoleh pendapatan paling tinggi) di negara yang sama.	
ETIKA DAN INTEGRITAS			3
1	G4-56	Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku organisasi seperti pedoman perilaku dan kode etik.	
2	G4-57	Mekanisme internal dan eksternal untuk memperoleh masukan tentang perilaku etis dan sah menurut hukum, dan perkara yang berkaitan dengan integritas organisasi, seperti saluran bantuan atau saluran saran.	
3	G4-58	Mekanisme internal dan eksternal untuk melaporkan masalah terkait perilaku tidak etis dan melanggar hukum, dan masalah yang berkaitan dengan integritas organisasi, seperti eskalasi melalui manajemen lini, mekanisme pengungkapan, atau hotline.	

## Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4 (Lanjutan)

No	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
		<b>IKHTISAR PENGUNGKAPAN STANDAR KHUSUS G4</b>	92
		<b>PENGUNGKAPAN PENDEKATAN MANAJEMEN</b>	1
1	G4-DMA	a. Laporkan mengapa Aspek tersebut material. Laporkan dampak yang membuat Aspek ini material. b. Laporkan cara organisasi mengatur Aspek Material atau dampak dari Aspek tersebut. c. Laporkan evaluasi pendekatan manajemen, termasuk: Ÿ Mekanisme untuk mengevaluasi keefektifan pendekatan manajemen yang dilakukan Ÿ Hasil evaluasi pendekatan manajemen Ÿ Perubahan-perubahan yang dilakukan terkait dengan pendekatan manajemen	
		<b>KATEGORI: EKONOMI</b>	9
		<b>Kinerja Ekonomi</b>	4
1	G4-EC1	<b>NILAI EKONOMI LANGSUNG YANG DIHASILKAN DAN DIDISTRIBUSIKAN</b> - Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan: – Pendapatan – Nilai ekonomi yang didistribusikan: – Biaya operasional – Upah dan tunjangan karyawan – Pembayaran kepada pemodal – Pembayaran kepada pemerintah (berdasarkan negara) – Investasi masyarakat – Nilai ekonomi yang ditahan.	
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	
		<b>Keberadaan di Pasar</b>	2
1	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan	
2	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	
		<b>Dampak ekonomi tidak langsung</b>	2
1	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	
2	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	
		<b>Praktik pengadaan</b>	1
1	G4-EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan	
		<b>Kategori: lingkungan</b>	34
		<b>Bahan</b>	2
1	G4-EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	
2	G4-EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang	
		<b>Energi</b>	5
1	G4-EN3	Konsumsi energi dalam organisasi	
2	G4-EN4	Konsumsi energi di luar organisasi	
3	G4-EN5	Intensitas energi	
4	G4-EN6	Pengurangan konsumsi energi	
5	G4-EN7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa	
		<b>Air</b>	3
1	G4-EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber	
2	G4-EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	
3	G4-EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	

## Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4 (Lanjutan)

No	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
Keanekaragaman hayati			4
1	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	
2	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	
3	G4-EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	
4	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	
Emisi			7
1	G4-EN15	Emisi gas rumah kaca (grk) langsung	
2	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca (grk) energi tidak langsung	
3	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca (grk) tidak langsung lainnya	
4	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca	
5	G4-EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca	
6	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon	
7	G4-EN21	Nox, sox, dan emisi udara signifikan lainnya	
Efluen dan Limbah			5
1	G4-EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	
2	G4-EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	
3	G4-EN24	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan	
4	G4-EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel2 lampiran i, ii, iii, dan viii yang diangkut, diimpor, dieksport, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional	
5	G4-EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari air buangan dan limpasan dari organisasi	
Produk dan Jasa			2
1	G4-EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingungan produk dan jasa	
2	G4-EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori	
Kepatuhan			1
1	G4-EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter karena ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan	
Transportasi			1
1	G4-EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja	
Lain-lain			1
1	G4-EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	
Asesmen Pemasok atas Lingkungan			2
1	G4-EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	
2	G4-EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	

## Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4 (Lanjutan)

No	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
Mekanisme pengaduan masalah lingkungan			1
1	G4-EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi	
Kategori: sosial			48
Praktik ketenagakerjaan dan kenyamanan bekerja			16
Kepegawaian			3
1	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekutran karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah	
2	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan	
3	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	
Hubungan industrial			1
1	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama	
Kesehatan dan Keselamatan Kerja			4
1	G4-LA5	Percentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja	
2	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender	
3	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka	
4	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	
Pelatihan dan Pendidikan			3
1	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan	
2	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti	
3	G4-LA11	Percentase karyawan yang menerima reviu kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan	
Keberagaman dan Kesetaraan Peluang			1
1	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya	
Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki			1
1	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan	
Asesmen Pemasok terkait Praktik Ketenagakerjaan			2
1	G4-LA14	Percentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	

## Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4 (Lanjutan)

No	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
2	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	
		Mekanisme pengaduan masalah ketenagakerjaan	1
1	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi	
		Hak asasi manusia	12
		Investasi	2
1	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	
2	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	
		Non-diskriminasi	1
1	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang diambil	
		Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	1
1	G4-HR4	Operasi dan pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja bersama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut	
		Pekerja anak	1
1	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	
		Pekerja Paksa atau Wajib Kerja	1
2	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	
		Praktik pengamanan	1
1	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi	
		Hak adat	1
1	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	
		Asesmen	1
1	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia	
		Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia	2
1	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	
2	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	
		Mekanisme pengaduan masalah hak asasi manusia	1
1	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal	

## Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4 (Lanjutan)

No	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
Masyarakat			11
Masyarakat lokal			2
1	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan	
2	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	
Anti-korupsi			3
1	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi	
2	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	
3	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	
Kebijakan publik			1
1	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	
Anti persaingan			1
1	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	
Kepatuhan			1
1	G4-SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan	
Asesmen Pemasok atas Dampak terhadap Masyarakat			2
1	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat	
2	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	
Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat			1
1	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi	
Tanggung jawab atas produk			9
Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan			2
1	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan	
2	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	
Pelabelan Produk dan Jasa			3
1	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	
2	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil	
3	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	
Komunikasi pemasaran			2

## Kode dan Indikator Pengungkapan GRI 4 (Lanjutan)

No	Kode	Indikator	Total Pengungkapan
1	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	
2	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil	
Privasi pelanggan			1
1	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan	
Kepatuhan			1
1	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa	



















## Kode dan Indikator GRI 4 Lanjutan

No.		145	146	147	148	149	150	Jumlah	
Kode GRI 4		G4-PR4	G4-PR5	G4-PR6	G4-PR7	G4-PR8	G4-PR9		
AALI	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	73
		2014	0	1	0	0	0	1	76
		2015	0	1	0	0	0	1	73
BWPT	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	72
		2014	0	1	0	0	0	1	71
		2015	0	1	0	0	0	1	73
JAWA	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	70
		2014	0	1	0	0	0	1	68
		2015	0	1	0	0	0	1	68
LSIP	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	74
		2014	0	1	0	0	0	1	73
		2015	0	1	0	0	0	1	72
PALM	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	68
		2014	0	1	0	0	0	1	67
		2015	0	1	0	0	0	1	72
SGRO	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	72
		2014	0	1	0	0	0	1	71
		2015	0	1	0	0	0	1	72
TBLA	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	71
		2014	0	1	0	0	0	1	69
		2015	0	1	0	0	0	1	69
UNSP	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	69
		2014	0	1	0	0	0	1	71
		2015	0	1	0	0	0	1	79
GZCO	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	72
		2014	0	1	0	0	0	1	69
		2015	0	1	0	0	0	1	69
SMAR	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	69
		2014	0	1	0	0	0	1	77
		2015	0	1	0	0	0	1	73
SIMP	IDX	2013	0	1	0	0	0	1	72
		2014	0	1	0	0	0	1	75
		2015	0	1	0	0	0	1	69
BA	SGX	2013	0	0	0	0	0	0	66
		2014	0	0	0	0	0	0	64
		2015	0	0	0	0	0	0	64
FR	SGX	2013	0	0	0	0	0	0	63
		2014	0	0	0	0	0	0	61
		2015	0	0	0	0	0	0	62
GAR	SGX	2013	0	0	0	0	0	1	69
		2014	0	0	0	0	0	1	66
		2015	0	0	0	0	0	1	69
GPR	SGX	2013	0	0	0	0	0	0	66
		2014	0	0	0	0	0	0	60
		2015	0	0	0	0	0	0	61
IAR	SGX	2013	0	0	0	0	0	0	62
		2014	0	0	0	0	0	0	65
		2015	0	0	0	0	0	0	63
KAL	SGX	2013	0	0	0	0	0	0	61
		2014	0	0	0	0	0	0	61
		2015	0	0	0	0	0	0	60
WIL	SGX	2013	0	0	0	0	0	1	59
		2014	0	0	0	0	0	1	65
		2015	0	0	0	0	0	1	62



3. Hasil Pengujian Profitabilitas

Kode Perusahaan	Kode Negara	Net Income			Ekuitas			Profitabilitas		
		1			2			3 = 1/2		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
AALI	IDX	1.937.046,00	2.585.442,00	689.403,00	10.263.354,00	11.883.778,00	11.698.787,00	0,189	0,218	0,059
BWPT	IDX	181.781,83	194.638,00	(181.400,00)	6.200.427,31	6.946.691,00	6.652.915,00	0,029	0,028	(0,027)
JAWA	IDX	52.277,45	50.469,17	(16.112,44)	1.271.033,00	1.311.103,00	1.289.941,00	0,041	0,038	(0,012)
LSIP	IDX	768.625,00	916.695,00	623.309,00	6.392.899,00	7.002.732,00	7.337.978,00	0,120	0,131	0,085
PALM	IDX	(417.127,85)	168.004,93	(55.242,12)	1.905.849,77	2.052.885,54	2.104.976,76	(0,219)	0,082	(0,026)
SGRO	IDX	120.380,48	350.102,07	255.892,12	2.698.636,95	3.027.342,32	3.416.785,22	0,045	0,116	0,075
TBLA	IDX	86.549,00	436.503,00	200.783,00	1.795.673,00	2.453.844,00	2.878.477,00	0,048	0,178	0,070
UNSP	IDX	(2.766.719,04)	(684.175,81)	(517.534,09)	4.867.199,44	4.154.202,91	3.356.805,61	(0,568)	(0,165)	(0,154)
GZCO	IDX	(95.845,00)	51.007,00	1.120.508,00	1.499.895,00	1.549.519,00	2.670.016,00	(0,064)	0,033	0,420
SMAR	IDX	992.979,00	1.447.751,00	(385.509,00)	6.484.901,00	7.946.142,00	7.622.770,00	0,153	0,182	(0,051)
SIMP	IDX	654.655,00	1.138.294,00	364.879,00	15.698.152,00	16.412.128,00	17.231.401,00	0,042	0,069	0,021
BA	SGX	981.735,00	1.371.779,00	989.421,00	2.376.625,00	2.605.466,00	3.040.980,00	0,413	0,527	0,325
FR	SGX	2.295.661,79	1.628.733,63	1.053.914,34	10.022.478,08	10.479.614,93	10.209.219,03	0,229	0,155	0,103
GAR	SGX	3.113.551,89	982.590,11	(202.306,24)	84.827.893,69	82.825.550,89	85.431.964,71	0,037	0,012	(0,002)
GPR	SGX	130.289,34	710.689,66	(993.990,14)	9.693.818,07	9.353.094,22	9.874.970,62	0,013	0,076	(0,101)
IAR	SGX	912.968,00	1.250.106,00	291.901,00	11.460.930,00	11.518.544,00	11.435.798,00	0,080	0,109	0,026
KAL	SGX	(103.517,83)	67.841,59	(166.456,36)	756.076,19	674.471,12	629.907,18	(0,137)	0,101	(0,264)
WIL	SGX	1.390.798,00	935.705,00	187.245,00	10.756.889,00	10.857.905,00	10.995.439,00	0,129	0,086	0,017

4. Hasil Pengujian Ukuran Perusahaan

Kode Perusahaan	Kode Negara	Total Aset			Ukuran Perusahaan		
		1			2 = ln(1)		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
AALI	IDX	14.964.431,00	18.559.354,00	215.122.371,00	16,52	16,74	19,19
BWPT	IDX	6.200.427,31	16.379.840,00	17.658.837,00	15,64	16,61	16,69
JAWA	IDX	2.658.827,47	3.062.096,15	3.368.151,76	14,79	14,93	15,03
LSIP	IDX	8.038.792,00	8.713.074,00	8.848.792,00	15,90	15,98	16,00
PALM	IDX	4.123.978,41	4.220.240,36	4.696.939,35	15,23	15,26	15,36
SGRO	IDX	4.512.655,53	5.466.874,37	7.294.672,62	15,32	15,51	15,80
TBLA	IDX	6.212.359,00	7.328.419,00	9.283.775,00	15,64	15,81	16,04
UNSP	IDX	18.015.337,23	17.441.633,40	16.926.616,87	16,71	16,67	16,64
GZCO	IDX	3.201.105,00	3.232.644,00	4.964.076,00	14,98	14,99	15,42
SMAR	IDX	18.381.089,00	21.292.886,00	23.957.015,00	16,73	16,87	16,99
SIMP	IDX	28.065.121,00	30.996.051,00	31.697.142,00	17,15	17,25	17,27
BA	SGX	6.243.818,00	7.041.694,00	9.638.830,00	15,65	15,77	16,08
FR	SGX	17.154.435,42	18.764.733,22	18.817.996,08	16,66	16,75	16,75
GAR	SGX	136.329.830,03	137.755.357,75	142.536.143,50	18,73	18,74	18,78
GPR	SGX	9.707.260,85	9.369.550,62	9.888.464,61	16,09	16,05	16,11
IAR	SGX	12.386.160,00	12.463.052,00	12.482.872,00	16,33	16,34	16,34
KAL	SGX	757.704,64	694.805,75	166.456,36	13,54	13,45	12,02
WIL	SGX	10.380.373,00	12.529.033,00	12.987.119,00	16,16	16,34	16,38

5. Hasil Pengujian Leverage

Kode Perusahaan	Kode Negara	Total Liabilitas			Total Aset			Leverage		
		1			2			3 = 1/2		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
AALI	IDX	4.701.077	6.725.576	9.813.584	14.964.431	18.559.354	215.122.371	0,314	0,362	0,046
BWPT	IDX	715.020	9.433.149	11.005.922	6.200.427	16.379.840	17.658.837	0,115	0,576	0,623
JAWA	IDX	1.387.794	1.750.993	2.078.211	2.658.827	3.062.096	3.368.152	0,522	0,572	0,617
LSIP	IDX	1.645.893	1.710.342	1.510.814	8.038.792	8.713.074	8.848.792	0,205	0,196	0,171
PALM	IDX	2.564.366	2.533.448	3.009.676	4.123.978	4.220.240	4.696.939	0,622	0,600	0,641
SGRO	IDX	1.814.019	2.449.533	3.877.887	4.512.656	5.466.874	7.294.673	0,402	0,448	0,532
TBLA	IDX	4.416.686	4.874.575	6.405.298	6.212.359	7.328.419	9.283.775	0,711	0,665	0,690
UNSP	IDX	13.148.138	13.287.430	13.569.811	18.015.337	17.441.633	16.926.617	0,730	0,762	0,802
GZCO	IDX	1.701.210	1.683.125	2.294.060	3.201.105	3.232.644	4.964.076	0,531	0,521	0,462
SMAR	IDX	11.896.213	13.346.851	16.334.245	18.381.089	21.292.886	23.957.015	0,647	0,627	0,682
SIMP	IDX	12.336.969	14.583.923	14.465.741	28.065.121	30.996.051	31.697.142	0,440	0,471	0,456
BA	SGX	3.867.193	4.436.228	6.597.850	6.243.818	7.041.694	9.638.830	0,619	0,630	0,685
FR	SGX	7.131.957	8.285.118	8.608.777	17.154.435	18.764.733	18.817.996	0,416	0,442	0,457
GAR	SGX	51.501.936	54.929.807	57.104.179	136.329.830	137.755.358	142.536.143	0,378	0,399	0,401
GPR	SGX	13.442	16.456	13.496	9.707.261	9.369.551	9.888.465	0,001	0,002	0,001
IAR	SGX	925.230	944.508	1.047.074	12.386.160	12.463.052	12.482.872	0,075	0,076	0,084
KAL	SGX	1.628	20.335	20.254	757.705	694.806	166.456	0,002	0,029	0,122
WIL	SGX	376.516	1.671.128	1.991.680	10.380.373	12.529.033	12.987.119	0,036	0,133	0,153

## 6. Hasil Pengujian data Hipotesis

Kode Perusahaan	Kode Negara	NP (Y)			Pengungkapan CSR (X1)			Profitabilitas (ROE) (X2)			Ukuran Perusahaan (X3)			Leverage (X4)		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
AALI	IDX	3,1396	2,9356	2,0329	0,4867	0,5067	0,4867	0,1887	0,2176	0,0589	16,5212	16,7365	19,1867	0,3142	0,3624	0,0456
BWPT	IDX	0,7553	1,6789	1,0371	0,4800	0,4733	0,4867	0,0293	0,0280	(0,0273)	15,6401	16,6116	16,6867	0,1153	0,5759	0,6233
JAWA	IDX	0,3386	0,3282	0,3318	0,4667	0,4533	0,4533	0,0411	0,0385	(0,0125)	14,7934	14,9346	15,0299	0,5220	0,5718	0,6170
LSIP	IDX	1,7656	1,7920	1,2268	0,4667	0,4533	0,4533	0,1202	0,1309	0,0849	15,8998	15,9803	15,9958	0,2047	0,1963	0,1707
PALM	IDX	0,9856	1,6383	1,4375	0,4533	0,4467	0,4800	(0,2189)	0,0818	(0,0262)	15,2323	15,2554	15,3624	0,6218	0,6003	0,6408
SGRO	IDX	1,2571	1,1768	0,9404	0,4800	0,4733	0,4800	0,0446	0,1156	0,0749	15,3224	15,5142	15,8027	0,4020	0,4481	0,5316
TBLA	IDX	1,3715	1,5239	0,9465	0,4733	0,4600	0,4600	0,0482	0,1779	0,0698	15,6421	15,8073	16,0438	0,7110	0,6652	0,6899
UNSP	IDX	0,0141	0,0165	0,2044	0,4600	0,4733	0,5267	(0,5684)	(0,1647)	(0,1542)	16,7067	16,6744	16,6444	0,7298	0,7618	0,8017
GZCO	IDX	0,4040	0,4530	0,2135	0,4800	0,4600	0,4600	(0,0639)	0,0329	0,4197	14,9790	14,9888	15,4177	0,5314	0,5207	0,4621
SMAR	IDX	3,1446	2,4760	1,5072	0,4600	0,5133	0,4867	0,1531	0,1822	(0,0506)	16,7268	16,8739	16,9918	0,6472	0,6268	0,6818
SIMP	IDX	0,7246	0,6517	0,2897	0,4800	0,5000	0,4600	0,0417	0,0694	0,0212	17,1500	17,2494	17,2717	0,4396	0,4705	0,4564
BA	SGX	58,4162	62,0498	149,2525	0,4400	0,4267	0,4267	0,4131	0,5265	0,3254	15,6471	15,7674	16,0813	0,6194	0,6300	0,6845
FR	SGX	19,7484	17,2534	16,4395	0,4200	0,4067	0,4133	0,2291	0,1554	0,1032	16,6578	16,7475	16,7503	0,4158	0,4415	0,4575
GAR	SGX	0,7583	0,6114	0,4959	0,4600	0,4400	0,4600	0,0367	0,0119	(0,0024)	18,7306	18,7410	18,7751	0,3778	0,3987	0,4006
GPR	SGX	1,6571	1,2384	1,8652	0,4400	0,4000	0,4067	0,0134	0,0760	(0,1007)	16,0884	16,0530	16,1069	0,0014	0,0018	0,0014
IAR	SGX	8,4160	5,7895	3,5439	0,4133	0,4333	0,4200	0,0797	0,1085	0,0255	16,3321	16,3383	16,3399	0,0747	0,0758	0,0839
KAL	SGX	155,5063	320,2298	414,7174	0,4067	0,4067	0,4000	(0,1369)	0,1006	(0,2643)	13,5380	13,4514	12,0225	0,0021	0,0293	0,1217
WIL	SGX	3,6862	3,6738	3,1043	0,3933	0,4333	0,4133	0,1293	0,0862	0,0170	16,1554	16,3436	16,3795	0,0363	0,1334	0,1534

### C. Moderator Regresion Analisis (MRA)

#### 1. Statistik Deskriptif

##### a. Indonesia

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Corporate Social Resposibility	33	.45	.53	.474	.019
Profitabilitas (PROF)	33	-.57	.42	.0359	.16058
Ukuran Perusahaan	33	2.66E6	2.15E8	1.8027E7	3.64027E7
Leverage	33	.05	.80	.5079	.19305
Nilai Perusahaan	33	.01	3.14	1.1739	.86993
Valid N (listwise)	33				

##### b. Singapura

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Nilai Perusahaan	21	.00050	.41472	.0673193	.11441246
Corporate Social Resposibility	21	.39300	.46000	.4219048	.01885711
Profitabilitas (PROF)	21	-.2640	.5265	.092106	.1764109
Ukuran Perusahaan	21	9.74	16.50	13.8837	1.62843
Leverage	21	.001	.685	.24480	.235220
Valid N (listwise)	21				

2. UJI NORMALITAS

a. Indonesia

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		33
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	-5.31561E-16
	Std. Deviation	.70666138
Most Extreme Differences	Absolute	.089
	Positive	.077
	Negative	-.089
Kolmogorov-Smirnov Z		.512
Asymp. Sig. (2-tailed)		.956

a. Test distribution is Normal.

b. Singapura

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		21
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.04973121
Most Extreme Differences	Absolute	.086
	Positive	.086
	Negative	-.058
Kolmogorov-Smirnov Z		.392
Asymp. Sig. (2-tailed)		.998

a. Test distribution is Normal.

### 3. Uji Multikolinieritas

#### a. Indonesia

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
1 (Constant)	-6.957	4.036		-1.724	.096		
Corporate Social Resposibility	3.629	1.606	.383	2.260	.032	.866	1.154
Profitabilitas (PROF)	1.893	.765	.429	2.475	.020	.828	1.208
Ukuran Perusahaan	9.813	6.251	.262	1.570	.128	.893	1.120
Leverage	.405	.714	.096	.567	.575	.859	1.165

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

#### b. Singapura

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
1 (Constant)	279.568	30.596		9.137	.000		
Corporate Social Resposibility	3.944	12.922	.032	.305	.764	.858	1.165
Profitabilitas (PROF)	-19.720	8.636	-.308	-2.283	.036	.506	1.978
Ukuran Perusahaan	-273.120	29.791	-.941	-9.168	.000	.873	1.146
Leverage	21.859	7.023	.455	3.112	.007	.430	2.327

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

#### 4. Uji Autokorelasi

##### a. Indonesia

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.574 <sup>a</sup>	.330	.230	.59982	1.750

a. Predictors: (Constant), Leverage, Corporate Social Responsibility, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas (PROF)

b. Dependent Variable: NP

##### b. Singapura

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.901 <sup>a</sup>	.811	.764	.05560118	1.874

a. Predictors: (Constant), Leverage, Ukuran Perusahaan, Corporate Social Responsibility, Profitabilitas

b. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

#### 5. Uji Heteroskedastisitas

##### a. Indonesia

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1 (Constant)	-22.355	10.207		-2.190	.038
CSR	-20.652	19.111	-.198	-1.081	.290
PROF	1.663	2.177	.145	.764	.452
UP	43.994	18.426	.440	2.388	.052
LEV	2.872	2.213	.248	1.298	.206

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

b. Singapura

Model	Coefficients <sup>a</sup>				
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	8,793	11,363		.774	.450
Corporate Social Responsibility	34,654	26,998	.401	1,284	.218
1 Profitabilitas (PROF)	.025	3,025	.003	.008	.994
Ukuran Perusahaan	-16,972	12,393	-.405	-1,369	.190
Leverage	.383	2,451	.055	.156	.878

6. Uji Serentak (Uji F)

a. Indonesia

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	4.774	4	1.193	3.317	.025 <sup>a</sup>
Residual	9.714	27	.360		
Total	14.488	31			

a. Predictors: (Constant), Leverage, Corporate Social Responsibility, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas (PROF)

b. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

b. Singapura

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2175.779	4	543.945	23.174	.000 <sup>a</sup>
Residual	375.560	16	23.473		
Total	2551.340	20			

a. Predictors: (Constant), Leverage, Corporate Social Responsibility, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas (PROF)

b. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

## 7. Uji Inividul (Uji Nilai t)

### a. Indonesia

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-6.957	4.036		-1.724	.096		
Corporate Social Resposibility	3.629	1.606	.383	2.260	.032	.866	1.154
Profitabilitas (PROF)	1.893	.765	.429	2.475	.020	.828	1.208
Ukuran Perusahaan	9.813	6.251	.262	1.570	.128	.893	1.120
Leverage	.405	.714	.096	.567	.575	.859	1.165

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

### b. Singapura

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	279.568	30.596		9.137	.000		
Corporate Social Resposibility	3.944	12.922	.032	.305	.764	.858	1.165
Profitabilitas (PROF)	-19.720	8.636	-.308	-2.283	.036	.506	1.978
Ukuran Perusahaan	273.120	29.791	-.941	-9.168	.000	.873	1.146
Leverage	21.859	7.023	.455	3.112	.007	.430	2.327

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

## 8. Uji Beda

### a. Uji Homogenitas

Tests of Normality<sup>b</sup>

	IDX = Indonesia SGX = Singapura	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Corporate Social Responsibility	IDX SGX	.156 .119	30 21	.059 .200*	.947 .960	30 21	.142 .524

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

Tests of Normality<sup>b</sup>

IDX = Indonesia SGX = Singapura	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Corporate Social Responsibility	IDX	.156	30	.059	.947	30	.142
	SGX	.119	21	.200*	.960	21	.524

a. Lilliefors Significance Correction

b. There are no valid cases for Corporate Social Responsibility when IDX = Indonesia SGX = Singapura = .000. Statistics cannot be computed for this level.

Sumber: Data yang diolah (2016)

b. Uji Beda

Group Statistics

IDX = Indonesia SGX = Singapura	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Corporate Social Responsibility	33	.0831	.02421	.00442

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Corporate Social Responsibility	Equal variances assumed	.018	.893	1.317	49	.194	.00882	.00670	.00464
	Equal variances not assumed			1.334	45.055	.189	.00882	.00661	.00450

Sumber: Data yang diolah (2016)

9. Uji Chow

a. RSSr

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	88749.026	4	22187.256	9.043	.000 <sup>a</sup>
Residual	115317.216	47	2453.558		
Total	204066.242	51			

b. Indonesia

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	4.774	4	1.193	3.317	.025 <sup>a</sup>
Residual	9.714	27	.360		
Total	14.488	31			

a. Predictors: (Constant), Leverage, Corporate Social Responsibility, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas (PROF)

b. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

c. Singapura

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2175.779	4	543.945	23.174	.000 <sup>a</sup>
Residual	375.560	16	23.473		
Total	2551.340	20			

a. Predictors: (Constant), Leverage, Corporate Social Responsibility, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas (PROF)

b. Dependent Variable: Nilai Perusahaan