

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dalam bab sebelumnya, telah dijelaskan mengenai hasil analisis data dan pembahasan tentang pengaruh CSR, inovasi, dan *green investment* terhadap *sales growth* pada perusahaan manufaktur di Indonesia yang terdaftar di BEI pada tahun 2018-2022. Dari hasil analisis diatas, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Corporate Social Responsibility* berpengaruh positif terhadap *Sales Growth*.
2. Inovasi berpengaruh positif terhadap *Sales Growth*.
3. *Green Investment* berpengaruh positif terhadap *Sales Growth*.

5.2. Keterbatasan

Keterbatasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Adanya beberapa laporan tahunan, laporan keberlanjutan, dan laporan keuangan yang tidak tersedia.
2. Sampel yang terdapat pada penelitian ini hanya berjumlah 10 perusahaan.

5.3. Saran

Saran yang diberikan dari hasil penelitian yang telah dilakukan yakni sebagai berikut:

1. Peneliti lain yang ingin menggunakan penelitian ini sebagai referensi dapat meneliti perusahaan pada sektor lain.
2. Peneliti lain yang ingin menggunakan penelitian ini sebagai referensi dapat menambahkan variabel independen yang lainnya.
3. Peneliti lain yang ingin menggunakan penelitian ini sebagai referensi dapat menggunakan pengukuran analisis data yang lain.



DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I. R. (2007). *Perencanaan Partisipatoris Berbasis Aset Komunitas: dari Pemikiran Menuju Penerapan*. Depok: Fisip UI Press.
- Agustin, D. M., Rosdiana, Y. (2022). Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR) dan Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Riset Akuntansi*, 2(2).
- Akyunina, K., dan Kurnia, K. (2021). Pengaruh Struktur Kepemilikan, Ukuran Perusahaan, Dan Inovasi Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 10(6).
- Amabile, T. M., Conti, R., Coon, H., Lazenby, J., & Herron, M. (1996). Assessing the Work Environment for Creativity. *The Academy of Management Journal*, 39(5), 1154–1184.
- Chariri, A., Ratna, G., Br, S., Eklesia, O. B., Christi, B. U., dan Tarigan, D. M. (2018). Does Green Investment Increase Financial Performance? Empirical Evidence from Indonesian Companies. *E3S Web of Conferences*, 31(2).
- Damanpour, F. (1991). Organizational Innovation: A Meta-Analysis Of Effects Of Determinants And Moderators, 34(3). WS-SM.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25* (Edisi 9). Semarang, Indonesia: Universitas Diponegoro.
- Gray, Rob, R. Kouhy, dan S. Lavers. (1995). Corporate Social and Environmental Reporting: A Review of The Literature and A Longitudinal Study of UK Disclosure. *Accounting, Auditing, and Accountability Journal*, 8(2), 47-77.
- Gray, et al. (1996). *Accounting and Accountability*. Hemel Hempstead: Prentics Hall.
- Kasmir. (2017). *Analisis Laporan Keuangan* (Edisi 10). Jakarta: Rajawali Pers.
- Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman – Pengalaman* (Edisi 6). Yogyakarta: BPFPE.
- Marietza F., dan Simbolon, N. K. (2021). Pengaruh Inovasi Produk dan Media Sosial terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 9(2).
- Nurdin, I dan Hartati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Sosial*. Surabaya: Media Sahabat Cendekia. 108.

- Paramita, S., & Chariri, S. (2013). Determinan dan Konsekuensi Investasi Lingkungan. *Diponegoro Journal of Accounting*, 2(2), 1.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 6 Tahun 2013 Pasal 1 ayat 1
- Rachman, N. M., Efendi, A. dan Wicaksana, E. (2011). *Panduan Lengkap Perencanaan CSR*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rokhmawati, A. (2021). The Nexus Among Green Investment, Foreign Ownership, Export, Greenhouse Gas Emissions, And Competitiveness. *J. Energy Strategy Rev*, 37.
- Sekaran, U. (2003). *Research Methods for Business: A Skill Building Approach*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Wibisono, Yusuf., (2007), *Membedah Konsep dan Aplikasi CSR*. Gresik: Gresik Fascho Publishing.
- Yannan, D., Ahmed, A. A. A., Kuo, T. H., Malik, H. A., Nassani, A. A., Haffar, M., Suksatan, W., dan Iramofu, D. P. F. (2022). Impact of CSR, Innovation, and Green Investment on Sales Growth: New Evidence From Manufacturing Industries of China and Saudi Arabia. *Economic Research*. 35(1).
- Yatie, S. H., Tandika, D. (2019). Pengaruh Indeks Green Investment terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan serta Dampaknya terhadap Return Saham Perusahaan (studi kasus pada perusahaan indeks SRI KEHATI yang terdaftar di BEI tahun 2014-2017). *Prosiding Manajemen*, 5(1).

LAMPIRAN I

DAFTAR PERUSAHAAN (SEBELUM *PURPOSIVE SAMPLING*)

Kode	Daftar Perusahaan	2020	2021	2022
INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. [S]	✓	✓	✓
SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk. [S]	✓	✓	✓
SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk. [S]	✓	✓	✓
WSBP	Waskita Beton Precast Tbk. [S]	✓	✓	✓
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk. [S]	✓	✓	✓
AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk. [S]	✓	✓	✓
ARNA	Arwana Citramulia Tbk. [S]	✓	✓	✓
CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk. [S]	✓		
IKAI	Intikeramik Alamasri Industri Tbk. [S]	✓	✓	
KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk. [S]	✓	✓	✓
MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
MLIA	Mulia Industrindo Tbk. [S]	✓	✓	✓
TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
ALKA	Alakasa Industrindo Tbk. [S]	✓	✓	✓
ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk.	✓	✓	✓
BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk.	✓	✓	✓
BTON	Betonjaya Manunggal Tbk. [S]			
CTBN	Citra Tubindo Tbk. [S]	✓	✓	✓
GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk. [S]	✓	✓	✓
INAI	Indal Aluminium Industry Tbk.	✓	✓	✓
ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk.	✓	✓	✓
JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk. [S]	✓	✓	✓
KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk.	✓	✓	✓
LION	Lion Metal Works Tbk. [S]	✓	✓	✓
LMSH	Lionmesh Prima Tbk. [S]	✓	✓	✓
NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk.			
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk. [S]	✓	✓	✓
TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk. [S]	✓	✓	✓
ADMG	Polychem Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
AGII	Aneka Gas Industri Tbk. [S]	✓	✓	✓
BRPT	Barito Pacific Tbk. [S]	✓	✓	✓
DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk. [S]	✓	✓	✓
EKAD	Ekadharma International Tbk. [S]	✓	✓	✓
ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk.	✓	✓	

INCI	Intanwijaya Internasional Tbk. [S]	✓	✓	✓
MDKI	Emdeki Utama Tbk. [S]	✓	✓	✓
MOLI	Madusari MurniI Indah Tbk.	✓	✓	✓
SRSN	Indo Acidatama Tbk. [S]	✓	✓	✓
TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk. [S]			
TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk. [S]	✓	✓	✓
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk. [S]	✓	✓	✓
AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk. [S]	✓	✓	✓
APLI	Asiaplast Industries Tbk. [S]	✓	✓	✓
BRNA	Berlina Tbk. [S]	✓	✓	✓
FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk. [S]	✓	✓	✓
IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
IMPC	Impack Pratama Industri Tbk. [S]	✓	✓	✓
IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk. [S]	✓	✓	✓
PBID	Panca Budi Idaman Tbk. [S]	✓	✓	✓
TALF	Tunas Alfin Tbk.	✓	✓	✓
TRST	Trias Sentosa Tbk. [S]	✓	✓	✓
YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk.	✓	✓	✓
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
CPRO	Central Proteina Prima Tbk.	✓	✓	✓
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
MAIN	Malindo Feedmill Tbk. [S]	✓	✓	✓
SIPD	Sierad Produce Tbk. [S]	✓	✓	✓
SULI	SLJ Global Tbk.	✓	✓	✓
TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk. [S]	✓	✓	✓
ALDO	Alkindo Naratama Tbk. [S]	✓	✓	✓
FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk. [S]	✓	✓	✓
INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	✓	✓	✓
INRU	Toba Pulp Lestari Tbk.	✓	✓	✓
KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk.	✓	✓	✓
KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk. [S]	✓		✓
SPMA	Suparma Tbk. [S]	✓	✓	✓
SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk. [S]			
TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	✓	✓	✓
INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.	✓	✓	✓
KMTR	Kirana Megatara Tbk.	✓	✓	✓
AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk. [S]	✓	✓	✓
GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk. [S]	✓	✓	✓
KPAL	Steadfast Marine Tbk.			

KRAH	Grand Kartech Tbk.			
ASII	Astra International Tbk. [S]	✓	✓	✓
AUTO	Astra Otoparts Tbk. [S]	✓	✓	✓
BOLT	Garuda Metalindo Tbk. [S]	✓	✓	✓
BRAM	Indo Kordsa Tbk. [S]	✓	✓	✓
GDYR	Goodyear Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
GJTL	Gajah Tunggal Tbk. [S]	✓	✓	✓
IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk.	✓	✓	✓
INDS	Indospring Tbk. [S]	✓	✓	✓
LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk. [S]	✓	✓	✓
MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk. [S]	✓	✓	✓
NIPS	Nipress Tbk.			
PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.	✓	✓	✓
SMSM	Selamat Sempurna Tbk. [S]	✓	✓	✓
ARGO	Argo Pantex Tbk.	✓	✓	✓
BELL	Trisula Textile Industries Tbk. [S]	✓	✓	✓
CNTB	Century Textile Industry (Seri B) Tbk.			
CNTX	Century Textile Industry (PS) Tbk.	✓	✓	✓
ERTX	Eratex Djaja Tbk.	✓	✓	✓
ESTI	Ever Shine Tex Tbk.	✓	✓	✓
HDTX	Panasia Indo Resources Tbk.	✓	✓	✓
INDR	Indo-Rama Synthetics Tbk. [S]	✓	✓	✓
MYTX	Asia Pacific Investama Tbk.	✓	✓	✓
PBRX	Pan Brothers Tbk.	✓	✓	✓
POLU	Golden Flower Tbk. [S]	✓	✓	✓
POLY	Asia Pacific Fibers Tbk.	✓	✓	✓
RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk. [S]	✓	✓	✓
SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	✓	✓	✓
SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk. [S]	✓	✓	✓
STAR	Star Petrochem Tbk. [S]	✓	✓	✓
TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
TRIS	Trisula International Tbk. [S]	✓	✓	✓
UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk. [S]			
ZONE	Mega Perintis Tbk. [S]	✓	✓	✓
BATA	Sepatu Bata Tbk. [S]	✓		✓
BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk.	✓	✓	✓
CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk. [S]			
JECC	Jembo Cable Company Tbk. [S]	✓	✓	✓

KBLI	KMI Wire and Cable Tbk. [S]	✓	✓	✓
KBLM	Kabelindo Murni Tbk. [S]	✓	✓	✓
SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk. [S]	✓	✓	✓
VOKS	Voksel Electric Tbk. [S]	✓	✓	✓
JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.	✓	✓	
PTSN	Sat Nusapersada Tbk. [S]	✓	✓	✓
ADES	Akasha Wira International Tbk. [S]	✓	✓	✓
AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk.	✓	✓	✓
ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk.	✓	✓	✓
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk. [S]	✓	✓	✓
BUDI	Budi Strach & Sweetener Tbk. [S]	✓	✓	✓
CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk. [S]	✓	✓	✓
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk. [S]	✓	✓	✓
COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk. [S]	✓	✓	✓
DLTA	Delta Djakarta Tbk.	✓	✓	✓
FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk. [S]	✓	✓	✓
HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk. [S]	✓	✓	✓
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. [S]	✓	✓	✓
IIKP	Inti Agri Resources Tbk. [S]	✓	✓	
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk. [S]	✓	✓	✓
MGNA	Magna Investama Mandiri Tbk.		✓	
MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	✓	✓	✓
MYOR	Mayora Indah Tbk. [S]	✓	✓	✓
PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk. [S]	✓	✓	✓
PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk. [S]	✓		
PSDN	Prashida Aneka Niaga Tbk.	✓		✓
ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk. [S]	✓	✓	✓
SKBM	Sekar Bumi Tbk. [S]	✓	✓	✓
SKLT	Sekar Laut Tbk. [S]	✓	✓	✓
STTP	Siantar Top Tbk. [S]	✓	✓	✓
ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk. [S]	✓	✓	✓
GGRM	Gudang Garam Tbk.	✓	✓	✓
HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	✓	✓	
RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk.	✓	✓	✓
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	✓	✓	✓
DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk. [S]	✓	✓	✓
INAF	Indofarma (Persero) Tbk. [S]	✓	✓	✓

KAEF	Kimia Farma Tbk. [S]	✓	✓	✓
KLBF	Kalbe Farma Tbk. [S]			
MERK	Merck Tbk. [S]	✓	✓	✓
PEHA	Phapros Tbk.	✓	✓	✓
PYFA	Pyridam Farma Tbk. [S]	✓	✓	✓
SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk.	✓	✓	
SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk. [S]	✓	✓	✓
TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk. [S]	✓	✓	✓
KINO	Kino Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
KPAS	Cottonindo Ariesta Tbk. [S]	✓		
MBTO	Martina Berto Tbk. [S]	✓	✓	✓
MRAT	Mustika Ratu Tbk. [S]			
TCID	Mandom Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
UNVR	Unilever Indonesia Tbk. [S]	✓	✓	✓
CINT	Chitose Internasional Tbk. [S]	✓	✓	✓
KICI	Kedaung Indah Can Tbk. [S]	✓	✓	✓
LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk. [S]	✓	✓	✓
WOOD	Integra Indocabinet Tbk. [S]	✓	✓	✓
HRTA	Hartadinata Abadi Tbk. [S]	✓	✓	✓
SLIS	PT Gaya Abadi Sempurna Tbk.	✓	✓	✓
ARKA	PT Arkha Jayanti Persada Tbk.	✓	✓	✓
UCID	PT Uni-charm Indonesia	✓	✓	✓
KEJU	PT Mulia Boga Raya	✓	✓	✓
SINI	PT Singaraja Putra Tbk.	✓	✓	✓
IFII	PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	✓	✓	✓
SMKL	PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	✓	✓	✓
ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	✓	✓	✓
PURE	PT Trintitan Metals and Minerals Tbk.			
GGRP	PT Gunung Raja Paksi Tbk.	✓	✓	✓

LAMPIRAN II

DAFTAR DATA SAMPEL (SETELAH *PURPOSIVE SAMPLING*)

No	Perusahaan	Kode Emiten	Tahun	Variabel X1 (CSR)	Variabel X2 (Inovasi) (R&D)	Variabel X3 (<i>Green Investment</i>) (PROPER)	Variabel Y (<i>Sales Growth</i>)
1	Semen Indonesia (Persero) Tbk. [S]	SMGR	2018	0.41000	0.03200	4	10.330
			2019	0.40000	0.09100	4	31.55
			2020	0.34000	0.04800	4	12.87
			2021	0.27000	0.00100	4	4.35
			2022	0.35000	0.00100	5	8.820
2	Indopoly Swakarsa Industry Tbk. [S]	IPOL	2018	0.26000	0.00900	3	6.35
			2019	0.21000	0.00900	3	3.93
			2020	0.22000	0.00900	3	2.64
			2021	0.39000	0.01000	3	2.98
			2022	0.35000	0.01700	3	4.89
3	Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]	TFCO	2018	0.35000	0.00000	3	5.31
			2019	0.33000	0.00000	3	7.13
			2020	0.10000	0.00000	3	2.13
			2021	0.22000	0.00000	3	4.05
			2022	0.07000	0.00000	3	5.24
4	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk.	AISA	2018	0.33000	0.00100	3	1.83
			2019	0.33000	0.00100	3	4.6
			2020	0.18000	0.00500	3	1.5
			2021	0.36000	0.00100	3	1.85
			2022	0.40000	0.00400	3	2.12
5		MYOR	2018	0.28000	0.00200	3	1.56

	Mayora Indah Tbk. [S]		2019	0.24000	0.00200	3	4.01
			2020	0.30000	0.00200	3	2.2
			2021	0.29000	0.00200	3	14
			2022	0.34000	0.00200	3	9.91
6	Nippon Indosari Corpindo Tbk. [S]	ROTI	2018	0.40000	0.00200	3	11.06
			2019	0.31000	0.00200	3	2.06
			2020	0.23000	0.00100	3	3.75
			2021	0.34000	0.00100	3	2.35
			2022	0.33000	0.00100	3	1.97
7	Bentol Internasional Investama Tbk.	RMBA	2018	0.36000	0.00300	3	8.21
			2019	0.36000	0.00300	3	4.96
			2020	0.41000	0.00400	3	3.33
			2021	0.43000	0.00700	3	3.95
			2022	0.47000	0.00500	3	1.96
8	Merck Tbk. [S]	MERK	2018	0.25000	0.00200	3	5.15
			2019	0.25000	0.00000	3	2.17
			2020	0.12000	0.00000	3	1.19
			2021	0.32000	0.00000	3	6.23
			2022	0.32000	0.00000	3	5.66
9	Unilever Indonesia Tbk. [S]	UNVR	2018	0.32000	0.05500	3	1.45
			2019	0.33000	0.05800	3	2.68
			2020	0.09000	0.05600	3	0.12
			2021	0.39000	0.05500	3	7.97
			2022	0.25000	0.07400	3	4.23
10	PT Uni-charm Indonesia	UCID	2018	0.18000	0.00100	3	1.26
			2019	0.21000	0.00100	3	2.03
			2020	0.25000	0.00200	3	1.01

			2021	0.38000	0.00200	3	8.09
			2022	0.41000	0.00200	3	13.17



LAMPIRAN III
INDIKATOR GRI G4

KATEGORI EKONOMI		
-Kinerja Ekonomi	EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan
	EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang
	EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program
	EC4	Bantuan financial yang diterima dari
-Keberadaan Pasar	EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
	EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
-Dampak Ekonomi Tidak Langsung	EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
	EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
-Praktek Pengadaan	EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan
KATEGORI LINGKUNGAN		
-Bahan	EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau Volume

	EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
-Energi	EN3	Konsumsi energi dalam organisasi
	EN4	Konsumsi energi diluar organisasi
	EN5	Intensitas Energi
	EN6	Pengurangan konsumsi energi
-Air	EN7	Konsumsi energi diluar organisasi
	EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber
	EN9	Sumber air yang secara signifika dipengaruhi oleh pengambilan air
	EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali
-Keanekaragaman Hayati	EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar
	EN12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar kawasan lindung
	EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan

	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	EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)
	EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)
	EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)
	EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
	EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
	EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)
	EN21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya
-Efluen dan Limbah	EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
	EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
	EN24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan

	EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional
	EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkait dampak dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi
-Produk dan Jasa	EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa
	EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori
-Kepatuhan	EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU dan peraturan lingkungan

-Transportasi	EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi dan pengangkutan tenaga kerja
-Lain-lain	EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
-asesmen pemasok atas lingkungan	EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
	EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
-mekanisme pengaduan masalah lingkungan	EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
KATEGORI SOSIAL		
SUB-KATEGORI: PRAKTEK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA		
-Kepegawaian	LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah

	LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paru waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
	LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut jender
-Hubungan industrial	LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
-kesehatan dan Keselamatan Kerja VV	LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
	LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender
	LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka

	LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
-Pelatihan dan Pendidikan	LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan
	LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti
	LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan
-keberagaman dan kesetaraan peluang	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	LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
-Asesmen Pemasok Terkait Praktik Ketenagakerjaan	LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
	LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pemasok dan tindakan yang diambil
	LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalui pengaduan resmi.
SUB-KATEGORI: HAK ASASI MANUSIA		
-Investasi	HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia

	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	HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
-kebebasan berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau beresiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja sama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut
-pekerja anak	HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi beresiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif

-pekerja paksa atau Wajib Kerja	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	HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia diorganisasi yang relevan dengan operasi
-hak adat	HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
-Asesmen	HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia
-asesmen pemasok atas hak asasi manusia	HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
	HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok dan tindakan yang diambil

<p>-Mekanisme Pengaduan</p> <p>Masalah Hak Asasi</p> <p>Manusia</p>	HR12	<p>Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal</p>
<p>SUB-KATEGORI: MASYARAKAT</p>		
<p>-Masyarakat Lokal</p>	SO1	<p>Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan</p>
	SO2	<p>Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal</p>
<p>-Anti-Korupsi</p>	SO3	<p>Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi</p>
	SO4	<p>Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi</p>
	SO5	<p>Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil</p>
<p>-Kebijakan Publik</p>	SO6	<p>Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat</p>

-Anti Persaingan	SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
-Kepatuhan	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	SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat
	SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
-Mekanisme Pengaduan Dampak Terhadap Masyarakat	SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi

SUB-KATEGORI: TANGGUNGJAWAB ATAS PRODUK

-kesehatan pelanggan	keselamatan	PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
-------------------------	-------------	-----	---

	PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis
-Pelabelan Produk dan Jasa	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
	PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
	PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
-Komunikasi Pemasaran	PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan

	PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
-Privasi Pelanggan	PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
-Kepatuhan	PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undangundang dan peraturan terkait

