

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN PERUSAHAAN KELUARGA

### Lampiran 1. Populasi Objek Penelitian

No	Kode Perusahaan	Family	Non Family
1	INTP	✓	
2	SMBR		✓
3	SMCB		✓
4	WSBP		✓
5	WTON		✓
6	AMFG	✓	
7	ARNA		✓
8	KIAS		✓
9	MARK		✓
10	MLIA	✓	
11	TOTO	✓	
12	TKIM	✓	
13	ALDO	✓	
14	INRU		✓
15	FASW	✓	
16	INKP	✓	
17	SPMA	✓	
18	KDSI	✓	
19	SWAT	✓	
20	IFII	✓	
21	SINI	✓	
22	SULI	✓	
23	TIRT	✓	
24	BRPT		✓
25	AGII	✓	
26	DPNS		✓
27	EKAD	✓	
28	ETWA		✓
29	BUDI	✓	
30	MDKI	✓	
31	INCI	✓	
32	MOLI	✓	
33	UNIC		✓
34	TPIA		✓
35	JPFA	✓	
36	CPIN	✓	
37	SIPD		✓
38	MAIN	✓	
39	ALKA	✓	
40	ALMI	✓	
41	BTON	✓	
42	BAJA	✓	
43	CTBN		✓
44	GGRP		✓

45	GDST	✓	
46	INAI	✓	
47	KRAS		✓
48	ISSP		✓
49	JKSW		✓
50	LION		✓
51	LMSH		✓
52	PICO		✓
53	PURE	✓	
54	NIKL		✓
55	TBMS		✓
56	AKKU		✓
57	APLI		✓
58	BRNA		✓
59	AKPI		✓
60	ESIP		✓
61	IGAR		✓
62	IMPC		✓
63	FPNI		✓
64	IPOL	✓	
65	SIMA		✓
66	SMKL		✓
67	PBIP	✓	
68	TALF		✓
69	AMIN		✓
70	GMFI		✓
71	ARKA		✓
72	KRAH	✓	
73	KPAL	✓	
74	ARGO		✓
75	CNTX	✓	
76	ADMG		✓
77	BELL		✓
78	ERTX		✓
79	ESTI		✓
80	HDTX	✓	
81	PBRX	✓	
82	MYTX	✓	
83	POLU		✓
84	SRIL		✓
85	POLY		✓
86	SSTM	✓	
87	STAR		✓
88	TFCO		✓
89	TRIS		✓
90	UCIT		✓
91	UNIT		✓
92	ZONE	✓	

93	JSKY	✓	
94	PTSN	✓	
95	SLIS		✓
96	CCSI		✓
97	JECC		✓
98	IKBL		✓
99	KBLM		✓
100	KBLI		✓
101	SCCO		✓
102	VOKS		✓
103	AUTO		✓
104	ASII		✓
105	BOLT	✓	
106	BRAM		✓
107	GDYR		✓
108	GJTI		✓
109	IMAS		✓
110	INDS		✓
111	NIDS		✓
112	PRAS		✓
113	SMSM		✓
114	DVLA		✓
115	INAF		✓
116	KAEF		✓
117	KLBF	✓	
118	MERK		✓
119	PEHA		✓
120	PYFA		✓
121	SIDO	✓	
122	TSPC		✓
123	GGRM	✓	
124	HMSP	✓	
125	ITIC	✓	
126	RMBA		✓
127	WIIM	✓	
128	ADES		✓
129	KINO		✓
130	KPAS		✓
131	MBTO		✓
132	MYAT	✓	
133	TCID		✓
134	UNVR		✓
135	ULTJ	✓	
136	CEKA		✓
137	CAMP	✓	
138	CLEO	✓	
139	AISA		✓
140	ALTO	✓	

141	ICBP	✓	
142	COCO		✓
143	DLTA		✓
144	DMND	✓	
145	FOOD		✓
146	GOOD		✓
147	HOKI		✓
148	IKAN	✓	
149	INDF		✓
150	KEJU		✓
151	MLBI		✓
152	MYOR	✓	
153	PANI		✓
154	PCAR		✓
155	PSDN		✓
156	PSGO		✓
157	ROTI		✓
158	SKBM	✓	
159	SKLT	✓	
160	STTP		✓
	Jumlah Perusahaan Family		61
	Jumlah Non Family		99

**Lampiran 2. Kriteria Sampel yang aktif diperdagangkan**

No	Kode Perusahaan	2020	2021	2022	Sampel
1	INTP	✓	✓	✓	✓
2	AMFG	✓	✓	✓	✓
3	MLIA	✓	✓	✓	✓
4	TOTO		✓	✓	
5	TKIM		✓	✓	
6	ALDO	✓	✓	✓	✓
7	FASW	✓	✓		
8	INKP	✓			
9	SPMA	✓	✓	✓	✓
10	KDSI	✓	✓		
11	SWAT	✓	✓		
12	IFII	✓	✓		
13	SINI	✓		✓	
14	SULI	✓	✓	✓	✓
15	TIRT	✓	✓	✓	✓
16	AGII			✓	
17	EKAD	✓		✓	
18	BUDI	✓	✓		
19	MDKI	✓	✓	✓	✓
20	INCI		✓	✓	
21	MOLI	✓	✓	✓	✓
22	JPFA	✓	✓	✓	✓
23	CPIN	✓	✓	✓	✓
24	MAIN	✓	✓	✓	✓
25	ALKA	✓	✓	✓	✓
26	ALMI		✓	✓	
27	BTON		✓	✓	
28	BAJA	✓	✓	✓	✓
29	GDST	✓	✓	✓	✓
30	INAI	✓	✓	✓	✓
31	PURE	✓			
32	IPOL	✓	✓	✓	✓
33	PBIP	✓	✓	✓	✓
34	KRAH				
35	KPAL	✓	✓	✓	✓
36	CNTX	✓	✓	✓	✓
37	HDTX	✓	✓	✓	✓
38	PBRX	✓	✓	✓	✓
39	MYTX	✓	✓	✓	✓
40	SSTM	✓	✓	✓	✓
41	ZONE	✓	✓	✓	✓
42	JSKY		✓	✓	

43	PTSN	✓	✓	✓	✓
44	BOLT	✓	✓	✓	✓
45	KLBF		✓	✓	
46	SIDO	✓	✓	✓	✓
47	GGRM	✓	✓	✓	✓
48	HMSP		✓	✓	
49	ITIC	✓	✓	✓	✓
50	WIIM	✓			
51	MYAT	✓	✓	✓	✓
52	ULTJ	✓	✓	✓	✓
53	CAMP	✓	✓	✓	✓
54	CLEO	✓	✓	✓	✓
55	ALTO	✓	✓	✓	✓
56	ICBP	✓	✓	✓	✓
57	IKAN	✓	✓	✓	✓
58	MYOR	✓	✓	✓	✓
59	SKBM	✓	✓	✓	✓
60	SKLT	✓	✓	✓	✓
61	DMND	✓	✓	✓	✓
	Jumlah				41

### Lampiran 3. Kriteria Sampel mata uang rupiah dan variabel penelitian

No	Kode Perusahaan	Rupiah	Sampel
1	INTP		
2	AMFG		
3	MLIA	✓	✓
4	ALDO	✓	✓
5	SPMA	✓	✓
6	SULI		
7	TIRT		
8	MDKI		
9	MOLI		
10	JPFA	✓	✓
11	CPIN	✓	✓
12	MAIN		
13	ALKA		
14	BAJA		
15	GDST		
16	INAI	✓	✓
17	IPOL		
18	PBID		



19	KPAL		
20	CNTX		
21	HDTX		
22	PBRX		
23	MYTX		
24	SSTM		
25	ZONE		
26	PTSN		
27	BOLT		
28	SIDO	✓	✓
29	GGRM	✓	✓
30	ITIC		
31	MRAT		
32	ULTJ		
33	CAMP	✓	✓
34	CLEO	✓	✓
35	ALTO		
36	ICBP		
37	IKAN		
38	MYOR	✓	✓
39	SKBM		
40	SKLT		
41	DMND		
	Jumlah		11

#### Lampiran 4. Sampel Objek Penelitian Perusahaan Manufaktur Family

No	Kode	Nama Perusahaan
1	CPIN	PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk
3	JPFA	PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk
4	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk
5	ALDO	PT. Alkindo Naratama Tbk
6	SPMA	PT. Suparma Tbk
7	SIDO	PT. Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
8	INAI	PT. Indal Aluminium Industry Tbk
10	CLEO	PT. Sariguna Primatirta Tbk
11	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk

Sumber :data diolah

### Lampiran 5. Indikator Pengungkapan GRI G4 Untuk Aspek Sosial

<b>KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA</b>	
Kepegawaian	
G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur gender dan wilayah
G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purna waktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan menurut gender
Hubungan Industrial	
G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasi, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
Kesehatan dan Keselamatan Kerja	
G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
G4-LA6	Jenis dan tingkat kerja, penyakit akibat kerja, hari hilang dan kemangkiran, serta jumlah kematian total akibat kerja, menurut daerah dan gender
G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
Pelatihan dan Pendidikan	
G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun, per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan
G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakt
G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima rewiu kinerja dan pengembangan karir secara reguler menurut gender dan kategori karyawan
Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	
G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per katagori karyawan
G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap

	laki-laki menurut kategori karyawan
Asesmen Pemasok Atas Praktik Ketenagakerjaan	
G4-LA14	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan
G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial dan tindakan yang Diambil
Mekanisme Pengaduan Ketenagakerjaan	
G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, diselesaikan melalui mekanisme pengadilan resmi
<b>HAK ASASI MANUSIA</b>	
Investasi	
G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia. Termasuk persentase karyawan yang dilatih
Non Diskriminasi	
G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang diambil
Kebebasan Berserikat	
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	
G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil
Pekerja Paksa Atau Wajib Kerja	
G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan kerja paksa atau wajib kerja dan tindakan yang diambil
Praktik Pengamanan	
G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam

	kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
Hak Adat	
G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
Asesmen	
G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan revidu atau asesmen dampak hak asasi manusia
Asesmen Pemasok Atas Hak Asasi Manusia	
GR-HR10	persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
GR-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Hak Asasi Manusia	
GR-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak hak asasi manusia yang diajukan, ditangani dan diselesaikan melalui mekanisme pengadilan formal.
<b>MASYARAKAT</b>	
Masyarakat Lokal	
G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal
Anti Korupsi	
G4-SO3	jumlah total dan persentase operasi yang dinilai untuk risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti korupsi
G4-SO5	Insiden korupsi yang terjadi dan tindakan yang diambil
Kebijakan Publik	
G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan Negara dan penerima manfaat
Anti Persaingan	
G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti trust dan serta praktik monopoli dan hasilnya

Kepatuhan	
G4-SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
Asesmen Pemasok atas Dampak pada masyarakat	
G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat
G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Dampak Terhadap Pengaduan Masyarakat	
G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK	
Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	
G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
G4-PR2	jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil
Pelebelan Produk dan Jasa	
GR-PR3	Jenis informasi 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
G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa menurut jenis hasil
G4-PR5	Hasil survey untuk mengukur kepuasan pelanggan
Komunikasi Pemasaran	
G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
G4-PR7	jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor menurut jenis hasil
Privasi Pelanggan	
G4-PR8	jumlah total keluhan yang terbukti yang diterima tentang pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data

	pelanggan
Kepatuhan	
GR-PR9	nilai moneter dari denda yang signifikan untuk ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa

### Lampiran 6. Tabulasi Data Panel

KODE	TAHUN	Y	PROPER	SC	DK
CPIN	2020	-0,0343	3	0,7500	0,3333
CPIN	2021	0,0480	3	0,7500	0,3333
CPIN	2022	0,0354	3	0,7500	0,3333
JPFA	2020	-0,1080	3	0,6042	0,6000
JPFA	2021	0,0551	3	0,6458	0,3333
JPFA	2022	0,0022	3	0,6458	0,7500
GGRM	2020	-0,1250	3	0,7083	0,3333
GGRM	2021	0,0036	3	0,6042	0,3333
GGRM	2022	-0,0788	3	0,5833	0,5000
MLIA	2020	-0,0597	3	0,5417	0,4000
MLIA	2021	-0,0384	3	0,5625	0,6667
MLIA	2022	0,0094	3	0,5833	0,3333
ALDO	2020	-0,0590	2	0,1458	0,3333
ALDO	2021	0,0283	2	0,6667	0,3333
ALDO	2022	0,0364	3	0,6875	0,3333
SPMA	2020	-0,1259	3	0,3750	0,6667
SPMA	2021	-0,2148	3	0,6458	0,7500
SPMA	2022	-0,2123	3	0,6458	0,7500
SIDO	2020	-0,0288	5	0,7917	0,5000
SIDO	2021	0,0160	5	0,7917	0,5000
SIDO	2022	-0,0006	5	0,7708	0,5000
INAI	2020	-0,0155	3	0,6250	0,3333
INAI	2021	0,0591	3	0,6875	0,3333
INAI	2022	-0,0771	3	0,6875	0,3333
CAMP	2020	-0,1500	3	0,8542	0,3333
CAMP	2021	-0,1051	3	0,8542	0,3333
CAMP	2022	-0,0498	3	0,8542	0,5000
CLEO	2020	-0,0756	3	0,5208	0,3333
CLEO	2021	-0,0397	3	0,5000	0,3333
CLEO	2022	0,0041	3	0,5000	0,3333
MYOR	2020	-0,0850	3	0,8542	0,4000
MYOR	2021	0,0086	3	0,8542	0,5000
MYOR	2022	0,0176	3	0,8542	0,4000

## Lampiran 7. Statistik Deskriptif

Date: 02/02/24 Time: 17:03

Sample: 2020 2022

	Y	PROPER	SC	DK
Mean	-0.041204	3.121212	0.663510	0.435859
Median	-0.034344	3.000000	0.666667	0.333333
Maximum	0.059084	5.000000	0.854167	0.750000
Minimum	-0.214795	2.000000	0.145833	0.333333
Std. Dev.	0.071756	0.649883	0.154251	0.142224
Skewness	-0.743743	1.968586	-1.121132	1.147907
Kurtosis	2.974020	7.325233	5.111729	2.970368
Jarque-Bera	3.043276	47.03731	13.04482	7.248511
Probability	0.218354	0.000000	0.001470	0.026669
Sum	-1.359732	103.0000	21.89583	14.38333
Sum Sq. Dev.	0.164765	13.51515	0.761390	0.647290
Observations	33	33	33	33

## Lampiran 8. Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1.886686	(10,19)	0.1122
Cross-section Chi-square	22.758037	10	0.0117

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/24 Time: 16:12

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 11

Total panel (balanced) observations: 33

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.004799	0.070316	-0.068246	0.9461
PROPER	0.023336	0.019700	1.184555	0.2458
SC	0.003353	0.081462	0.041155	0.9675
DK	-0.255739	0.083133	-3.076277	0.0045
R-squared	0.260517	Mean dependent var		-0.041204
Adjusted R-squared	0.184019	S.D. dependent var		0.071756
S.E. of regression	0.064818	Akaike info criterion		-2.521244
Sum squared resid	0.121841	Schwarz criterion		-2.339849
Log likelihood	45.60053	Hannan-Quinn criter.		-2.460210
F-statistic	3.405526	Durbin-Watson stat		1.346165
Prob(F-statistic)	0.030688			



## Lampiran 9. Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	2.182975	3	0.5353

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
PROPER	0.043151	0.021039	0.005497	0.7655
SC	0.030499	0.021175	0.008268	0.9183
DK	-0.084287	-0.205609	0.007728	0.1676

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/24 Time: 16:19

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 11

Total panel (balanced) observations: 33

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.159386	0.225795	-0.705890	0.4888
PROPER	0.043151	0.078152	0.552141	0.5873
SC	0.030499	0.127274	0.239631	0.8132
DK	-0.084287	0.126981	-0.663777	0.5148

### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.628958	Mean dependent var	-0.041204
Adjusted R-squared	0.375088	S.D. dependent var	0.071756
S.E. of regression	0.056724	Akaike info criterion	-2.604821
Sum squared resid	0.061135	Schwarz criterion	-1.969939
Log likelihood	56.97955	Hannan-Quinn criter.	-2.391203
F-statistic	2.477477	Durbin-Watson stat	2.626884
Prob(F-statistic)	0.035398		

## Lampiran 10. Hasil Uji lagrange multiplier

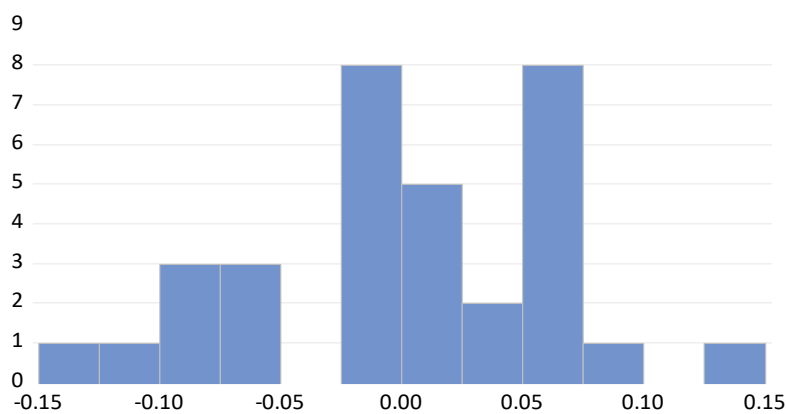
Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided  
(all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	0.916818 (0.3383)	4.524689 (0.0334)	5.441507 (0.0197)
Honda	0.957506 (0.1692)	2.127132 (0.0167)	2.181168 (0.0146)
King-Wu	0.957506 (0.1692)	2.127132 (0.0167)	2.332697 (0.0098)
Standardized Honda	1.656651 (0.0488)	2.835471 (0.0023)	-0.126196 (0.5502)
Standardized King-Wu	1.656651 (0.0488)	2.835471 (0.0023)	0.653719 (0.2566)
Gourieroux, et al.	--	--	5.441507 (0.0263)

## Lampiran 11. Hasil Uji Normalitas



### Lampiran 12. Hasil Uji Multikolinearitas

	PROPER	SC	DK
PROPER	1.000000	0.387111	0.199443
SC	0.387111	1.000000	-0.056504
DK	0.199443	-0.056504	1.000000

Sumber : *Output Eviews* versi 12

### Lampiran 13. Hasil Uji heteroskedastisitas

Dependent Variable: ABSRES

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/24 Time: 17:23

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 11

Total panel (balanced) observations: 33

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.299511	1.242769	1.045658	0.3044
PROPER	0.386045	0.839940	0.459610	0.6492
SOC	0.240482	0.457425	0.525730	0.6031
DK	0.743178	0.473409	1.569844	0.1273
R-squared	0.125457	Mean dependent var		0.973745
Adjusted R-squared	0.034987	S.D. dependent var		0.759701
S.E. of regression	0.746293	Akaike info criterion		2.365815
Sum squared resid	16.15164	Schwarz criterion		2.547210
Log likelihood	-35.03595	Hannan-Quinn criter.		2.426849
F-statistic	1.386727	Durbin-Watson stat		2.259000
Prob(F-statistic)	0.266595			

### Lampiran 14. Hasil Uji Analisis Data Panel

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/24 Time: 18:17

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 11

Total panel (balanced) observations: 33

Cross-section SUR (PCSE) standard errors & covariance (d.f. corrected)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.062284	0.029928	2.081100	0.0464
PROPER	-0.095904	0.027310	-3.511711	0.0015
SC	0.041091	0.034903	1.177275	0.2487
DK	0.180653	0.076003	2.376921	0.0243
R-squared	0.228053	Mean dependent var		0.060829
Adjusted R-squared	0.148196	S.D. dependent var		0.055533
S.E. of regression	0.051253	Akaike info criterion		-2.990877
Sum squared resid	0.076179	Schwarz criterion		-2.809482
Log likelihood	53.34947	Hannan-Quinn criter.		-2.929843
F-statistic	2.855782	Durbin-Watson stat		1.339577
Prob(F-statistic)	0.054283			

## LAMPIRAN PERUSAHAAN NON FAMILY

### Lampiran 1. Populasi Objek Penelitian

No	Kode Perusahaan	Family	Non Family
1	INTP	✓	
2	SMBR		✓
3	SMCB		✓
4	WSBP		✓
5	WTON		✓
6	AMFG	✓	
7	ARNA		✓
8	KIAS		✓
9	MARK		✓
10	MLIA	✓	
11	TOTO	✓	
12	TKIM	✓	
13	ALDO	✓	
14	INRU		✓
15	FASW	✓	
16	INKP	✓	
17	SPMA	✓	
18	KDSI	✓	
19	SWAT	✓	
20	IFII	✓	
21	SINI	✓	
22	SULI	✓	
23	TIRT	✓	
24	BRPT		✓
25	AGII	✓	
26	DPNS		✓
27	EKAD	✓	
28	ETWA		✓
29	BUDI	✓	
30	MDKI	✓	
31	INCI	✓	
32	MOLI	✓	
33	UNIC		✓
34	TPIA		✓
35	JPFA	✓	
36	CPIN	✓	
37	SIPD		✓
38	MAIN	✓	
39	ALKA	✓	
40	ALMI	✓	
41	BTON	✓	
42	BAJA	✓	
43	CTBN		✓
44	GGRP		✓

45	GDST	✓	
46	INAI	✓	
47	KRAS		✓
48	ISSP		✓
49	JKSW		✓
50	LION		✓
51	LMSH		✓
52	PICO		✓
53	PURE	✓	
54	NIKL		✓
55	TBMS		✓
56	AKKU		✓
57	APLI		✓
58	BRNA		✓
59	AKPI		✓
60	ESIP		✓
61	IGAR		✓
62	IMPC		✓
63	FPNI		✓
64	IPOL	✓	
65	SIMA		✓
66	SMKL		✓
67	PBIP	✓	
68	TALF		✓
69	AMIN		✓
70	GMFI		✓
71	ARKA		✓
72	KRAH	✓	
73	KPAL	✓	
74	ARGO		✓
75	CNTX	✓	
76	ADMG		✓
77	BELL		✓
78	ERTX		✓
79	ESTI		✓
80	HDTX	✓	
81	PBRX	✓	
82	MYTX	✓	
83	POLU		✓
84	SRIL		✓
85	POLY		✓
86	SSTM	✓	
87	STAR		✓
88	TFCO		✓
89	TRIS		✓
90	UCIT		✓
91	UNIT		✓
92	ZONE	✓	

93	JSKY	✓	
94	PTSN	✓	
95	SLIS		✓
96	CCSI		✓
97	JECC		✓
98	IKBL		✓
99	KBLM		✓
100	KBLI		✓
101	SCCO		✓
102	VOKS		✓
103	AUTO		✓
104	ASII		✓
105	BOLT	✓	
106	BRAM		✓
107	GDYR		✓
108	GJTI		✓
109	IMAS		✓
110	INDS		✓
111	NIDS		✓
112	PRAS		✓
113	SMSM		✓
114	DVLA		✓
115	INAF		✓
116	KAEF		✓
117	KLBF	✓	
118	MERK		✓
119	PEHA		✓
120	PYFA		✓
121	SIDO	✓	
122	TSPC		✓
123	GGRM	✓	
124	HMSP	✓	
125	ITIC	✓	
126	RMBA		✓
127	WIIM	✓	
128	ADES		✓
129	KINO		✓
130	KPAS		✓
131	MBTO		✓
132	MYAT	✓	
133	TCID		✓
134	UNVR		✓
135	ULTJ	✓	
136	CEKA		✓
137	CAMP	✓	
138	CLEO	✓	
139	AISA		✓
140	ALTO	✓	

141	ICBP	✓	
142	COCO		✓
143	DLTA		✓
144	DMND	✓	
145	FOOD		✓
146	GOOD		✓
147	HOKI		✓
148	IKAN	✓	
149	INDF		✓
150	KEJU		✓
151	MLBI		✓
152	MYOR	✓	
153	PANI		✓
154	PCAR		✓
155	PSDN		✓
156	PSGO		✓
157	ROTI		✓
158	SKBM	✓	
159	SKLT	✓	
160	STTP		✓
	Jumlah Perusahaan Family		61
	Jumlah Non Family		99

## Lampiran 2. Kriteria Sampel yang aktif diperdagangkan

No	Kode Perusahaan	2020	2021	2022	Sampel
1	SMBR	✓	✓	✓	✓
2	SMCB	✓	✓	✓	✓
3	WSBP		✓	✓	
4	WTON	✓	✓	✓	✓
5	ARNA	✓	✓	✓	✓
6	KIAS	✓	✓	✓	✓
7	MARK	✓	✓	✓	✓
8	INRU	✓	✓	✓	✓
9	BRPT	✓	✓	✓	✓
10	DPNS	✓	✓	✓	✓
11	ETWA	✓	✓		
12	UNIC	✓	✓	✓	✓
13	TPIA	✓	✓	✓	✓
14	SIPD	✓	✓		
15	CTBN	✓	✓	✓	✓
16	GGRP	✓	✓	✓	✓
17	KRAS	✓	✓	✓	✓



18	ISSP	✓			
19	JKSW		✓	✓	
20	LION	✓	✓	✓	✓
21	LMSH	✓	✓	✓	✓
22	PICO	✓	✓	✓	✓
23	NIKL	✓	✓	✓	✓
24	TMBS	✓	✓	✓	✓
25	AKKU	✓			
26	BRNA	✓	✓	✓	✓
27	AKPI	✓	✓	✓	✓
28	ESIP	✓	✓	✓	✓
29	IGAR	✓	✓	✓	✓
30	IMPC	✓	✓	✓	✓
31	FPNI	✓	✓	✓	✓
32	SIMA	✓	✓	✓	✓
33	SMKL	✓	✓	✓	✓
34	TALF	✓	✓	✓	✓
35	AMIN	✓	✓	✓	✓
36	GMFI			✓	
37	ARKA	✓	✓	✓	✓
38	ARGO	✓	✓	✓	✓
39	ADMG	✓			
40	BELL		✓	✓	
41	ERTX	✓	✓	✓	✓
42	ESTI	✓	✓	✓	✓
43	POLU	✓	✓	✓	✓
44	SRIL	✓	✓		
45	POLY	✓	✓	✓	✓
46	STAR	✓	✓	✓	✓
47	TFCO		✓	✓	
48	TRIS	✓	✓	✓	✓
49	UCIT		✓	✓	
50	UNIT	✓	✓	✓	✓
51	SLIS	✓	✓	✓	✓
52	CCSL	✓	✓	✓	✓
53	JECC	✓	✓	✓	✓
54	IKBL	✓	✓	✓	✓
55	KBLM	✓			
56	KBLI	✓	✓	✓	✓
57	SCCO	✓	✓	✓	✓
58	VOKS	✓	✓	✓	✓
59	AUTO	✓	✓	✓	✓
60	ASII	✓	✓	✓	✓
61	BRAM	✓	✓	✓	✓

62	GDYR	✓	✓	✓	✓
63	GJTI	✓	✓	✓	✓
64	IMAS	✓	✓	✓	✓
65	INDS	✓	✓	✓	✓
66	NIDS	✓	✓	✓	✓
67	PRAS	✓	✓	✓	✓
68	SMSM	✓	✓	✓	✓
69	DVLA	✓	✓	✓	✓
70	INAF	✓	✓	✓	✓
71	KAEF	✓	✓	✓	✓
72	MERK	✓	✓	✓	✓
73	PEHA	✓	✓	✓	✓
74	PYFA	✓	✓	✓	✓
75	TSPC	✓	✓	✓	✓
76	RMBA				
77	ADES	✓	✓	✓	✓
78	KINO	✓	✓	✓	✓
79	KPAS		✓	✓	
80	MBTO	✓	✓	✓	✓
81	TCID	✓	✓		
82	UNVR	✓	✓	✓	✓
83	CEKA				
84	AISA	✓	✓	✓	✓
85	COCO				
86	DLTA	✓	✓	✓	✓
87	FOOD	✓	✓	✓	✓
88	GOOD	✓	✓	✓	✓
89	HOKI				
90	INDF	✓	✓	✓	✓
91	KEJU				
92	MLBI	✓	✓	✓	✓
93	PANI			✓	
94	PCAR	✓	✓		
95	PSDN	✓		✓	
96	PSGO	✓	✓	✓	✓
97	ROTI	✓	✓	✓	✓
98	STTP				
99	APLI		✓	✓	
	Jumlah				74

**Lampiran 3. Kriteria sampel mata uang rupiah dan variabel penelitian**

No	Kode	Rupiah	Sampel
1	SMBR		
2	SMCB	✓	✓
3	WTON		
4	ARNA		
5	KIAS		
6	MARK		
7	INRU		
8	BRPT		
9	DPNS		
10	UNIC		
11	TPIA		
12	CTBN		
13	GGRP		
14	KRAS		
15	LION		
16	LMSH	✓	✓
17	PICO		
18	NIKL		
19	TBMS		
20	BRNA		
21	AKPI		
22	ESIP		
23	IGAR		
24	IMPC	✓	✓
25	FPNI		
26	SIMA		
27	SMKL		
28	TALF		
29	AMIN		
30	ARKA		
31	ARGO		
32	ERTX		
33	ESTI		
34	POLU		
35	POLY		
36	STAR		
37	TRIS		
38	UNIT		
39	SLIS		
40	CCSL		
41	JECC		
42	IKBL		

43	KBLI		
44	SCCO		
45	VOKS		
46	AUTO	✓	✓
47	ASII	✓	✓
48	BRAM		
49	GDYR		
50	GJTI		
51	IMAS		
52	INDS		
53	NIDS		
54	PRAS		
55	SMSM	✓	✓
56	DVLA		
57	INAF		✓
58	KAEF	✓	✓
59	MERK	✓	✓
60	PEHA		
61	PYFA		
62	TSPC		
63	ADES	✓	✓
64	KINO		
65	MBTO		
66	UNVR	✓	✓
67	AISA		
68	DLTA		
69	FOOD		
70	GOOD		
71	INDF		
72	MLBI		
73	PSGO		
74	ROTI		
	Jumlah		10

**Lampiran 4. Objek Penelitian Perusahaan Manufaktur**

No	Kode	Nama Perusahaan
1	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk
2	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk
3	AUTO	PT Astra Otoparts Tbk
4	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk
5	MERK	PT Merck Tbk
6	ADES	PT Akasha Wira Internasional Tbk
7	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk
8	KAEF	PT Kimia Farma Tbk
9	ASII	PT Astra Internasional Tbk
10	LMSH	PT Lionmesh Prima Tbk

### Lampiran 5. Indikator Pengungkapan GRI G4 Untuk Aspek Sosial

<b>KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA</b>	
Kepegawaian	
G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur gender dan wilayah
G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purna waktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan menurut gender
Hubungan Industrial	
G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasi, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
Kesehatan dan Keselamatan Kerja	
G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
G4-LA6	Jenis dan tingkat kerja, penyakit akibat kerja, hari hilang dan kemangkiran, serta jumlah kematian total akibat kerja, menurut daerah dan gender
G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
Pelatihan dan Pendidikan	
G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun, per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan
G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakt
G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima revid kinerja dan pengembangan karir secara reguler menurut gender dan kategori karyawan
Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	
G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per katagori karyawan
G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap

	laki-laki menurut kategori karyawan
Asesmen Pemasok Atas Praktik Ketenagakerjaan	
G4-LA14	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan
G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial dan tindakan yang Diambil
Mekanisme Pengaduan Ketenagakerjaan	
G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, diselesaikan melalui mekanisme pengadilan resmi
<b>HAK ASASI MANUSIA</b>	
Investasi	
G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia. Termasuk persentase karyawan yang dilatih
Non Diskriminasi	
G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang diambil
Kebebasan Berserikat	
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	
G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil
Pekerja Paksa Atau Wajib Kerja	
G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan kerja paksa atau wajib kerja dan tindakan yang diambil
Praktik Pengamanan	
G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam

	kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
Hak Adat	
G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
Asesmen	
G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan revidu atau asesmen dampak hak asasi manusia
Asesmen Pemasok Atas Hak Asasi Manusia	
GR-HR10	persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
GR-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Hak Asasi Manusia	
GR-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak hak asasi manusia yang diajukan, ditangani dan diselesaikan melalui mekanisme pengadilan formal.
<b>MASYARAKAT</b>	
Masyarakat Lokal	
G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal
Anti Korupsi	
G4-SO3	jumlah total dan persentase operasi yang dinilai untuk risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti korupsi
G4-SO5	Insiden korupsi yang terjadi dan tindakan yang diambil
Kebijakan Publik	
G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan Negara dan penerima manfaat
Anti Persaingan	
G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti trust dan serta praktik monopoli dan hasilnya



Kepatuhan	
G4-SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
Asesmen Pemasok atas Dampak pada masyarakat	
G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat
G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Dampak Terhadap Pengaduan Masyarakat	
G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK	
Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	
G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
G4-PR2	jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil
Pelebelan Produk dan Jasa	
GR-PR3	Jenis informasi 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
G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa menurut jenis hasil
G4-PR5	Hasil survey untuk mengukur kepuasan pelanggan
Komunikasi Pemasaran	
G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
G4-PR7	jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor menurut jenis hasil
Privasi Pelanggan	
G4-PR8	jumlah total keluhan yang terbukti yang diterima tentang pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data

	pelanggan
Kepatuhan	
GR-PR9	nilai moneter dari denda yang signifikan untuk ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa

### Lampiran 6. Tabulasi data panel

KODE	TAHUN	Y	PROPER	SC	DK
SMCB	2020	-0,0178	4	0,6667	0,3333
SMCB	2021	-0,0393	4	0,6250	0,2500
SMCB	2022	-0,1003	5	0,6458	0,2500
IMPC	2020	-0,0444	5	0,6667	0,5000
IMPC	2021	-0,0211	5	0,6458	0,5000
IMPC	2022	0,0292	5	0,6875	0,3333
AUTO	2020	-0,0741	3	0,5833	0,2857
AUTO	2021	-0,0182	3	0,5833	0,3750
AUTO	2022	0,0452	3	0,5833	0,3750
SMSM	2020	-0,1512	2	0,6458	0,5000
SMSM	2021	0,0297	2	0,6458	0,5000
SMSM	2022	-0,0827	2	0,6458	0,5000
MERK	2020	-0,0108	3	0,7917	0,5000
MERK	2021	-0,0643	3	0,7917	0,5000
MERK	2022	-0,0040	3	0,7917	0,5000
ADES	2020	-0,1310	3	0,8958	0,3333
ADES	2021	-0,1005	3	0,8750	0,3333
ADES	2022	-0,0178	3	0,8958	0,3333
UNVR	2020	-0,1519	3	0,9167	0,8333
UNVR	2021	-0,2033	3	0,9167	0,6667
UNVR	2022	-0,2348	3	0,9167	0,8333
KAEF	2020	-0,0544	4	0,6667	0,2500
KAEF	2021	0,0293	3	0,6667	0,5000
KAEF	2022	-0,0091	3	0,6875	0,3333
ASII	2020	-0,0543	2	0,5208	0,3000
ASII	2021	-0,0375	2	0,5208	0,4000
ASII	2022	0,0084	2	0,5208	0,4000
LMSH	2020	-0,0582	2	0,5417	0,3333
LMSH	2021	0,0530	2	0,6458	0,3333
LMSH	2022	-0,1136	2	0,6458	0,3333

## Lampiran 7. Statistik Deskriptif

Date: 02/02/24 Time: 17:56

Sample: 2020 2022

	Y	PROPER	SC	DK
Mean	-0.053329	3.066667	0.694444	0.423968
Median	-0.041885	3.000000	0.656250	0.375000
Maximum	0.053025	5.000000	0.916667	0.833333
Minimum	-0.234841	2.000000	0.520833	0.250000
Std. Dev.	0.071236	0.980265	0.126705	0.149856
Skewness	-0.740412	0.760224	0.574081	1.335536
Kurtosis	3.095064	2.696985	2.176966	4.520331
Jarque-Bera	2.752349	3.004475	2.494579	11.80754
Probability	0.252543	0.222631	0.287282	0.002729
Sum	-1.599868	92.00000	20.83333	12.71905
Sum Sq. Dev.	0.147163	27.86667	0.465567	0.651244
Observations	30	30	30	30

## Lampiran 8. Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1.502734	(9,17)	0.2244
Cross-section Chi-square	17.559591	9	0.0406

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/24 Time: 17:50

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.130242	0.069206	1.881949	0.0711
PROPER	0.006692	0.012075	0.554183	0.5842
SC	-0.217154	0.109883	-1.976233	0.0588
DK	-0.125695	0.092416	-1.360091	0.1855
R-squared	0.331358	Mean dependent var		-0.053329
Adjusted R-squared	0.254207	S.D. dependent var		0.071236
S.E. of regression	0.061519	Akaike info criterion		-2.615374
Sum squared resid	0.098399	Schwarz criterion		-2.428547
Log likelihood	43.23060	Hannan-Quinn criter.		-2.555606
F-statistic	4.294932	Durbin-Watson stat		2.148731
Prob(F-statistic)	0.013736			

## Lampiran 9. Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	5.606641	3	0.1324

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
PROPER	-0.055857	0.005721	0.002780	0.2428
SC	0.386225	-0.220091	0.330572	0.2916
DK	0.098337	-0.113578	0.036747	0.2690

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/24 Time: 17:52

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.191936	0.486678	-0.394381	0.6982
PROPER	-0.055857	0.054205	-1.030486	0.3172
SC	0.386225	0.586123	0.658948	0.5188
DK	0.098337	0.213656	0.460257	0.6512

### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.627615	Mean dependent var	-0.053329
Adjusted R-squared	0.364755	S.D. dependent var	0.071236
S.E. of regression	0.056777	Akaike info criterion	-2.600693
Sum squared resid	0.054801	Schwarz criterion	-1.993508
Log likelihood	52.01040	Hannan-Quinn criter.	-2.406449
F-statistic	2.387638	Durbin-Watson stat	2.822880
Prob(F-statistic)	0.049444		

## Lampiran 10. Hasil Uji Lagrange Multiplier

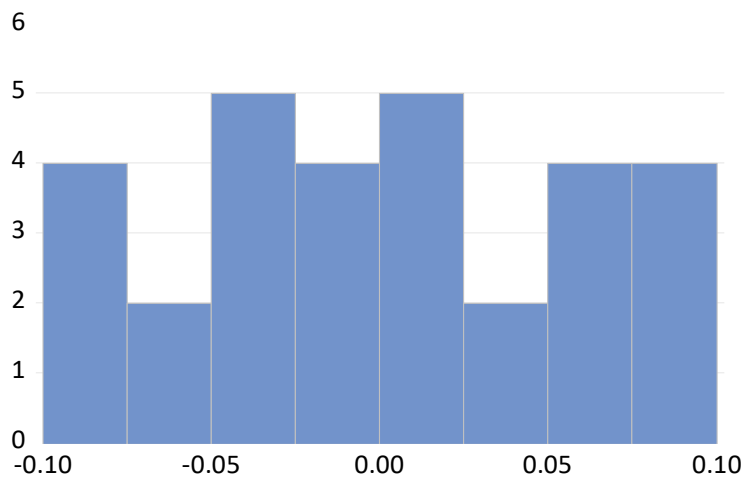
Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	0.251351 (0.6161)	0.011417 (0.9149)	0.262768 (0.6082)
Honda	-0.501349 (0.6919)	-0.106851 (0.5425)	-0.430063 (0.6664)
King-Wu	-0.501349 (0.6919)	-0.106851 (0.5425)	-0.310427 (0.6219)
Standardized Honda	0.280513 (0.3895)	0.213840 (0.4153)	-3.019547 (0.9987)
Standardized King-Wu	0.280513 (0.3895)	0.213840 (0.4153)	-2.394718 (0.9917)
Gourieroux, et al.	--	--	0.000000 (1.0000)

## Lampiran 11. Hasil Uji Normalitas



### Lampiran 12. Hasil Uji Multikolinearitas

	PROPER	SC	DK
PROPER	1.000000	0.146527	-0.105148
SC	0.146527	1.000000	0.534047
DK	-0.105148	0.534047	1.000000

### Lampiran 13. Heteroskedastisitas

Dependent Variable: ABSRES

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/24 Time: 18:00

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.052277	0.034859	1.499664	0.1457
PROPER	-0.008115	0.006082	-1.334244	0.1937
SC	0.045327	0.055349	0.818931	0.4203
DK	-0.023726	0.046551	-0.509685	0.6146
R-squared	0.072965	Mean dependent var		0.048809
Adjusted R-squared	-0.034000	S.D. dependent var		0.030474
S.E. of regression	0.030988	Akaike info criterion		-3.986897
Sum squared resid	0.024966	Schwarz criterion		-3.800070
Log likelihood	63.80345	Hannan-Quinn criter.		-3.927129
F-statistic	0.682140	Durbin-Watson stat		2.348124
Prob(F-statistic)	0.570971			

### Lampiran 14. Hasil Uji Analisis Data Panel

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/24 Time: 18:04

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 30

Cross-section SUR (PCSE) standard errors & covariance (d.f. corrected)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.130242	0.090306	1.442228	0.1612
PROPER	0.006692	0.010114	0.661636	0.5140
SC	-0.217154	0.076207	-2.849540	0.0085
DK	-0.125695	0.077020	-1.631967	0.1147
R-squared	0.331358	Mean dependent var	-0.053329	
Adjusted R-squared	0.254207	S.D. dependent var	0.071236	
S.E. of regression	0.061519	Akaike info criterion	-2.615374	
Sum squared resid	0.098399	Schwarz criterion	-2.428547	
Log likelihood	43.23060	Hannan-Quinn criter.	-2.555606	
F-statistic	4.294932	Durbin-Watson stat	2.148731	
Prob(F-statistic)	0.013736			



