

LAMPIRAN

DAFTAR SAMPEL PERUSAHAAN

No	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Sektor	Periode Pengamatan
1	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
2	MYOR	PT Mayora Indah Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
3	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
4	CMRY	PT Cisarua Mountain Dairy Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
5	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
6	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
7	HMSP	PT HM Sampoerna Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
8	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
9	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
10	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
11	AALI	PT Astra Agro Lestari Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
12	BISI	PT BISI International Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
13	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
14	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024
15	AMRT	PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk	Konsumsi Barang Primer	2021–2024

Lampiran Sumber Data

No	Nama Emiten	Link
1	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk (JPFA)	https://www.japfacomfeed.co.id/id/investor-relations/reports
2	PT Mayora Indah Tbk (MYOR)	https://www.mayoraindah.co.id/en/investor-relations/financial-reports
3	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk (SIDO)	https://www.sidomuncul.co.id/id/investor-relations/financial-reports
4	PT Cisarua Mountain Dairy Tbk (CMRY)	https://www.cimory.com/investor-relations/reports
5	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP)	https://www.indofoodcbp.com/investor-relations/financial-reports
6	PT Indofood Sukses Makmur Tbk (INDF)	https://www.indofood.com/investor-relations/financial-reports
7	PT HM Sampoerna Tbk (HMSP)	https://www.sampoerna.com/id/investor-relations/financial-reports
8	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk (CPIN)	https://www.cp.co.id/id/investor-relations/financial-reports
9	PT Gudang Garam Tbk (GGRM)	https://www.gudanggaramtbk.com/investor/financials
10	PT Budi Starch & Sweetener Tbk (BUDI)	https://www.budistarchsweetener.com/investor-relations/financial-report
11	PT Astra Agro Lestari Tbk (AALI)	https://www.astra-agro.co.id/investor-relations/reports
12	PT BISI International Tbk (BISI)	https://www.bisi.co.id/investor-relations/financial-reports
13	PT Kalbe Farma Tbk (KLBF)	https://www.kalbe.co.id/en/investor-relations/financial-reports
14	PT Unilever Indonesia Tbk (UNVR)	https://www.unilever.co.id/investor-relations/financial-reports-and-presentations/
15	PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk (AMRT)	https://alfamart.co.id/investor-relations/financial-reports/

Kualitas Laba

Kualitas Laba ini diukur menggunakan proksi kualitas akrual atau pendekatan akrual digunakan untuk manajemen laba (*earnings management*).

Model umum: Modified Jones Model.

Kualitas laba diukur dari tingkat *discretionary accruals* (DA).

Semakin kecil DA, semakin tinggi kualitas laba.

Rumus sederhana:

$$DA_{it} = TA_{it} - NDA_{it}$$

TA_{it} = Total Akrual

NDA_{it} = *non-discretionary accruals* (diprediksi berdasarkan perubahan pendapatan & aset tetap)

DA_{it} = *discretionary accruals* (indikasi manajemen laba)

No	Kode	Tahun	Laba Bersih	Arus Kas Operasi	TA
1	AALI	2021	1971	4895	-2924
2	AALI	2022	1727	1835	-108
3	AALI	2023	1056	2539	-1483
4	AALI	2024	1148	3379	-2231
5	AMRT	2021	84904	575	84329
6	AMRT	2022	96918	1040	95878
7	AMRT	2023	107111	1158	105953
8	AMRT	2024	118230	1090	117140
9	BISI	2021	380808	652	380156
10	BISI	2022	523086	668	522418
11	BISI	2023	595629	42910	552719
12	BISI	2024	178507	-146282	324789
13	BUDI	2021	92	233	-141
14	BUDI	2022	89	31	58
15	BUDI	2023	101	191	-90
16	BUDI	2024	62	-257	319
17	CMRY	2021	7902	7256	646

No	Kode	Tahun	Laba Bersih	Arus Kas Operasi	TA
18	CMRY	2022	10605	486	10119
19	CMRY	2023	12417	14243	-1826
20	CMRY	2024	15193	17281	-2088
21	CPIN	2021	3621	2122	1499
22	CPIN	2022	2928	1674	1254
23	CPIN	2023	2319	3146	-827
24	CPIN	2024	3713	4306	-593
25	GGRM	2021	5605	14898	-9293
26	GGRM	2022	2780	9900	-7120
27	GGRM	2023	5325	13000	-7675
28	GGRM	2024	981	6530	-5549
29	HMSP	2021	7137	10302	-3165
30	HMSP	2022	6324	7355	-1031
31	HMSP	2023	8097	6282	1815
32	HMSP	2024	6646	5164	1482
33	ICBP	2021	6388	7990	-1602
34	ICBP	2022	4587	8800	-4213
35	ICBP	2023	6991	12415	-5424
36	ICBP	2024	7079	12455	-5376
37	INDF	2021	7642	13600	-5958
38	INDF	2022	6359	14200	-7841
39	INDF	2023	8150	15800	-7650
40	INDF	2024	8641	17510	-8869
41	JPFA	2021	2023	701	1322
42	JPFA	2022	1420	1427	-7
43	JPFA	2023	930	2372	-1442
44	JPFA	2024	3019	4860	-1841
45	KLBF	2021	3184	2826	358
46	KLBF	2022	3382	1272	2110
47	KLBF	2023	2767	2908	-141
48	KLBF	2024	3241	4785	-1544
49	MYOR	2021	1187	1042	145
50	MYOR	2022	1942	1620	322
51	MYOR	2023	3194	5259	-2065
52	MYOR	2024	3000	-463	3463
53	SIDO	2021	1261	1199	62
54	SIDO	2022	1105	1107	-2

No	Kode	Tahun	Laba Bersih	Arus Kas Operasi	TA
55	SIDO	2023	951	1055	-104
56	SIDO	2024	1171	1151	20
57	UNVR	2021	5758	4821	937
58	UNVR	2022	3241	4785	-1544
59	UNVR	2023	4847	3965	882
60	UNVR	2024	3265	2189	1076

PERSISTENSI LABA

Rumus umum:

$$E_{t+1} = \alpha + \beta E_t + \varepsilon_t$$

E_{t+1} = laba tahun berjalan (bisa laba bersih, laba operasi, laba akrual).

α = konstanta

ε = *error*

β = Koefisien persistensi laba

Jika β mendekati 1, laba sangat persisten.

Jika β mendekati 0, laba tidak persisten (cenderung temporer).

Regresi dapat dilakukan antar perusahaan-perusahaan (cross-sectional) atau time-series per perusahaan.

Koefisien β menunjukkan persistensi laba.

No	Kode	Tahun	Laba Tahun Sebelumnya	Laba	Laba Tahun Berikutnya
1	AALI	2021	-	1971	1727
2	AALI	2022	1971	1727	1056
3	AALI	2023	1727	1056	1148
4	AALI	2024	1056	1148	-
5	AMRT	2021	-	84904	96918
6	AMRT	2022	84904	96918	107111
7	AMRT	2023	96918	107111	118230
8	AMRT	2024	107111	118230	-
9	BISI	2021	-	380808	523086
10	BISI	2022	380808	523086	595629
11	BISI	2023	523086	595629	178507

No	Kode	Tahun	Laba Tahun Sebelumnya	Laba	Laba Tahun Berikutnya
12	BISI	2024	595629	178507	-
13	BUDI	2021	-	92	89
14	BUDI	2022	92	89	101
15	BUDI	2023	89	101	62
16	BUDI	2024	101	62	-
17	CMRY	2021	-	7902	10605
18	CMRY	2022	7902	10605	12417
19	CMRY	2023	10605	12417	15193
20	CMRY	2024	12417	15193	-
21	CPIN	2021	-	3621	2928
22	CPIN	2022	3621	2928	2319
23	CPIN	2023	2928	2319	3713
24	CPIN	2024	2319	3713	-
25	GGRM	2021	-	5605	2780
26	GGRM	2022	5605	2780	5325
27	GGRM	2023	2780	5325	981
28	GGRM	2024	5325	981	-
29	HMSP	2021	-	7137	6324
30	HMSP	2022	7137	6324	8097
31	HMSP	2023	6324	8097	6646
32	HMSP	2024	8097	6646	-
33	ICBP	2021	-	6388	4587
34	ICBP	2022	6388	4587	6991
35	ICBP	2023	4587	6991	7079
36	ICBP	2024	6991	7079	-
37	INDF	2021	-	7642	6359
38	INDF	2022	7642	6359	8150
39	INDF	2023	6359	8150	8641
40	INDF	2024	8150	8641	-
41	JPFA	2021	-	2023	1420
42	JPFA	2022	2023	1420	930
43	JPFA	2023	1420	930	3019
44	JPFA	2024	930	3019	-
45	KLBF	2021	-	3184	3382
46	KLBF	2022	3184	3382	2767
47	KLBF	2023	3382	2767	3241
48	KLBF	2024	2767	3241	-

No	Kode	Tahun	Laba Tahun Sebelumnya	Laba	Laba Tahun Berikutnya
49	MYOR	2021	-	1187	1942
50	MYOR	2022	1187	1942	3194
51	MYOR	2023	1942	3194	3000
52	MYOR	2024	3194	3000	-
53	SIDO	2021	-	1261	1105
54	SIDO	2022	1261	1105	951
55	SIDO	2023	1105	951	1171
56	SIDO	2024	951	1171	-
57	UNVR	2021	-	5758	3241
58	UNVR	2022	5758	3241	4847
59	UNVR	2023	3241	4847	3265
60	UNVR	2024	4847	3265	-

Investment opportunity set (IOS)

Rumus Tobin's Q yang Paling Umum Dipakai dalam Penelitian Empiris

Versi(Chung & Pruitt, 1994)) — disederhanakan, tetapi terbukti sangat mendekati nilai Q teoritis)

$$Q = \frac{(MVE + PS + DEBT)}{TA}$$

Dengan:

MVE = Market value of equity = harga saham penutupan × jumlah saham beredar

PS = Liquidating value of preferred stock

DEBT = Nilai buku utang jangka pendek + utang jangka panjang

TA = Total assets (nilai buku)

No	Kode	Tahun	MVE (Miliar)	Total Aset	IOS
1	AALI	2021	18,287.5	-	-
2	AALI	2022	15,448.1	28,59	0,375
3	AALI	2023	13,523.1	32,691	0,2875

No	Kode	Tahun	MVE (Miliar)	Total Aset	IOS
4	AALI	2024	11,935.0	34,109	0,243055556
5	AMRT	2021	56,126.0	34,666	1.619
6	AMRT	2022	115,628.0	19,918	5.804
7	AMRT	2023	118,160.0	22,276	5.304
8	AMRT	2024	141,370.0	23,87	5.923
9	BISI	2021	3,090.0	29,729	0,072222222
10	BISI	2022	4,800.0	4,069	1.179
11	BISI	2023	3,600.0	4,081	0,6125
12	BISI	2024	2,700.0	3,891	0,481944444
13	BUDI	2021	764.08.00	3,94	0,134722222
14	BUDI	2022	998.08.00	56,038	0.018
15	BUDI	2023	953.08.00	62,233	0.015
16	BUDI	2024	899.08.00	70,469	0.013
17	CMRY	2021	26,979.0	81,916	0,228472222
18	CMRY	2022	33,723.8	118,067	0,198611111
19	CMRY	2023	31,819.4	115,306	0,191666667
20	CMRY	2024	42,849.0	119,267	0,249305556
21	CPIN	2021	97,568.1	126,041	0,5375
22	CPIN	2022	92,648.7	179,356	0,359027778
23	CPIN	2023	82,399.5	180,433	0,316666667
24	CPIN	2024	78,055.0	186,588	0,290277778
25	GGRM	2021	58,874.4	201,713	0,202777778
26	GGRM	2022	34,632.0	53,09	0,452777778
27	GGRM	2023	39,121.8	54,787	0,495833333
28	GGRM	2024	25,539.0	55,316	0,320833333
29	HMSP	2021	112,747.9	54,291	2.077
30	HMSP	2022	97,707.1	35,446	2.757
31	HMSP	2023	104,104.6	39,848	2.613
32	HMSP	2024	73,861.4	40,971	1.803
33	ICBP	2021	101,459.4	42,791	2.371
34	ICBP	2022	116,620.0	89,964	1.296
35	ICBP	2023	123,322.7	88,563	1.393
36	ICBP	2024	132,623.8	92,451	1.435
37	INDF	2021	55,513.5	84,939	0,454166667
38	INDF	2022	59,045.0	2,993	0,842361111
39	INDF	2023	56,631.0	3,174	0,766666667
40	INDF	2024	59,893.5	3,328	18.00

No	Kode	Tahun	MVE (Miliar)	Total Aset	IOS
41	JPFA	2021	20,010.5	3,817	5.24
42	JPFA	2022	15,045.9	30,4	0,34375
43	JPFA	2023	13,718.9	29,249	0,325694444
44	JPFA	2024	22,559.3	28,846	0,543055556
45	KLBF	2021	75,694.0	28,793	2.629
46	KLBF	2022	96,673.0		-
47	KLBF	2023	74,469.0		-
48	KLBF	2024	62,511.4		-
49	MYOR	2021	45,612.4		-
50	MYOR	2022	55,897.5	25,667	2.178
51	MYOR	2023	55,654.0	27,241	2.043
52	MYOR	2024	62,158.0	27,058	2.298
53	SIDO	2021	25,950.0	29,43	0,6125
54	SIDO	2022	22,650.0	20,535	1.103
55	SIDO	2023	15,750.0	21,125	0,518055556
56	SIDO	2024	17,550.0	20,486	0,595138889
57	UNVR	2021	9,667.5	22,607	0,297222222
58	UNVR	2022	6,249.7	30,077	0,144444444
59	UNVR	2023	7,399.3	34,239	0,15
60	UNVR	2024	1,608.3	34,251	0.047

Tax avoidance (TA)

ETR adalah jumlah pajak yang dihitung dengan mengalikan dasar pengenaan pajak dengan tarif pajak yang berlaku.

$$ETR = \frac{\text{Total Tax Expense}}{\text{Pre - Tax Income}}$$

Tax avoidance tinggi → ETR rendah.

No	Kode	Tahun	Beban Pajak	Laba Sebelum Pajak	ETR
1	AALI	2021	846	2913	0,202083333
2	AALI	2022	637	2429	0,181944444
3	AALI	2023	410	1498	0,190277778
4	AALI	2024	520	1707	0,211805556

No	Kode	Tahun	Beban Pajak	Laba Sebelum Pajak	ETR
5	AMRT	2021	2761	3336	0,575
6	AMRT	2022	2781	3821	0,505555556
7	AMRT	2023	3358	4516	0,516666667
8	AMRT	2024	3150	4240	0,515972222
9	BISI	2021	96	477	0,139583333
10	BISI	2022	96	619	0,107638889
11	BISI	2023	138155	733895	0,130555556
12	BISI	2024	56340	234980	0,166666667
13	BUDI	2021	22	114	0,134027778
14	BUDI	2022	22	111	0,1375
15	BUDI	2023	25	127	0,136805556
16	BUDI	2024	17	85	0,138888889
17	CMRY	2021	2259	10161	0,154166667
18	CMRY	2022	2821	13427	0,145833333
19	CMRY	2023	3194	15612	0,142361111
20	CMRY	2024	3854	19048	0,140277778
21	CPIN	2021	1015	4634	0,152083333
22	CPIN	2022	607	3537	0,119444444
23	CPIN	2023	679	2997	0,157638889
24	CPIN	2024	1545	5256	0,204166667
25	GGRM	2021	1682	7287	0,160416667
26	GGRM	2022	867	3647	0,165277778
27	GGRM	2023	1536	6860	0,155555556
28	GGRM	2024	420	1400	0,208333333
29	HMSP	2021	2015	9152	0,152777778
30	HMSP	2022	1949	8273	0,163888889
31	HMSP	2023	2214	10311	0,149305556
32	HMSP	2024	2040	8686	0,163194444
33	ICBP	2021	2035	9935	0,142361111
34	ICBP	2022	1803	7525	0,166666667
35	ICBP	2023	2980	11445	0,180555556
36	ICBP	2024	2686	11499	0,1625
37	INDF	2021	3674	9935	0,256944444
38	INDF	2022	3253	7525	0,3
39	INDF	2023	3300	11450	0,2
40	INDF	2024	3962	17040	0,161805556
41	JPFA	2021	663	2794	0,164583333

No	Kode	Tahun	Beban Pajak	Laba Sebelum Pajak	ETR
42	JPFA	2022	464	1955	0,164583333
43	JPFA	2023	315	1261	0,173611111
44	JPFA	2024	1029	4241	0,16875
45	KLBF	2021	911	4143	0,152777778
46	KLBF	2022	1009	4459	0,156944444
47	KLBF	2023	828	3606	0,159722222
48	KLBF	2024	972	4219	0,159722222
49	MYOR	2021	339	1550	0,152083333
50	MYOR	2022	536	2506	0,148611111
51	MYOR	2023	849	4094	0,14375
52	MYOR	2024	813	3881	0,145833333
53	SIDO	2021	352	1613	0,151388889
54	SIDO	2022	315	1420	0,154166667
55	SIDO	2023	269	1220	0,152777778
56	SIDO	2024	339	1510	0,15625
57	UNVR	2021	1739	7497	0,161111111
58	UNVR	2022	978	4219	0,161111111
59	UNVR	2023	1466	6313	0,161111111
60	UNVR	2024	976	4241	0,159722222

Uji Statistik Deskriptif

Variable	Obs	Mean	Std. dev.	Min	Max
TA	60	35158.4	116170.1	-9293	552719
LB_LAG	45	43241.36	127771.7	89	595629
IOS	59	2055.207	4100.331	12.54973	19727.87
ETR	60	.2698121	.1392724	.1550889	.8276379

Sumber: Output Stata 17 (data diolah 2026)

Hasil Uji Regresi Model Pooled Least Square (PLS)

Source	SS	df	MS	Number of obs = 45		
				F(5, 39) = 99.33		
Model	6.0931e+11	5	1.2186e+11	Prob > F = 0.0000		
Residual	4.7848e+10	39	1.2269e+09	R-squared = 0.9272		
				Adj R-squared = 0.9179		
Total	6.5715e+11	44	1.4935e+10	Root MSE = 35027		
TA	Coefficient	Std. err.	t	P> t	[95% conf. interval]	
LB_LAG	2.223238	.246116	9.03	0.000	1.725422	2.721055
IOS	-.0002459	4.916057	-0.00	1.000	-9.94391	9.943418
ETR	697444.9	164351	4.24	0.000	365013.6	1029876
LB_ETR	-6.255832	1.135454	-5.51	0.000	-8.552504	-3.959159
IOS_ETR	-10.39462	16.2037	-0.64	0.525	-43.1697	22.38047
_cons	-161097.5	39053.64	-4.13	0.000	-240090.9	-82104

Sumber: Output Stata 17 (data diolah 2026)

Hasil Uji Regresi Model Fixed Effect (FE)

Fixed-effects (within) regression		Number of obs	=	45
Group variable: id		Number of groups	=	15
R-squared:		Obs per group:		
Within = 0.4649		min =		3
Between = 0.0258		avg =		3.0
Overall = 0.0152		max =		3
corr(u_i, Xb) = -0.6563		F(5,25)	=	4.34
		Prob > F	=	0.0055

TA	Coefficient	Std. err.	t	P> t	[95% conf. interval]	
LB_LAG	-.7441453	.1942948	-3.83	0.001	-1.144303	-.3439876
IOS	3.946041	17.47287	0.23	0.823	-32.04001	39.93209
ETR	-54410.65	173064.8	-0.31	0.756	-410844.4	302023.1
SIZE	72518.8	70244.38	1.03	0.312	-72152.21	217189.8
LEV	33367.05	138385.1	0.24	0.811	-251642.3	318376.4
_cons	-716360.8	767276.8	-0.93	0.359	-2296597	863875.4
sigma_u	162399.11					
sigma_e	25762.02					
rho	.97545297	(fraction of variance due to u_i)				

F test that all u_i=0: F(14, 25) = 7.37	Prob > F = 0.0000
---	-------------------

Sumber: Output Stata 17 (data diolah 2026)

Hasil Uji Regresi Model Random Effect (RE)

Random-effects GLS regression		Number of obs	=	45
Group variable: id		Number of groups	=	15
R-squared:		Obs per group:		
Within	= 0.4332	min	=	3
Between	= 0.9945	avg	=	3.0
Overall	= 0.8705	max	=	3
		Wald chi2(5)	=	262.26
corr(u_i, X) = 0 (assumed)		Prob > chi2	=	0.0000

TA	Coefficient	Std. err.	z	P> z	[95% conf. interval]	
LB_LAG	.8415948	.0902473	9.33	0.000	.6647133	1.018476
IOS	-1.119971	1.85805	-0.60	0.547	-4.761682	2.52174
ETR	28119.66	62159.65	0.45	0.651	-93711.02	149950.3
SIZE	5252.564	7369.857	0.71	0.476	-9192.089	19697.22
LEV	1653.181	43554.09	0.04	0.970	-83711.27	87017.63
_cons	-61408.84	80926.56	-0.76	0.448	-220022	97204.31
sigma_u	0					
sigma_e	25762.02					
rho	0 (fraction of variance due to u_i)					

Sumber: Output Stata 17 (data diolah 2026)

No	Kode	Tahun	Total Aset	Total Liabilitas	Ekuitas	Laba Bersih	Laba Sebelum Pajak	Beban Pajak	Arus Kas Operasi	Pendapatan	PPE	Harga Saham	Saham Beredar
1	AALI	2021		9229	21171	1971	2913	846	4895	24322	9172	9500	1925
2	AALI	2022	28590	7006	22243	1727	2429	637	1835	21829	9105	8025	1925
3	AALI	2023	32691	6280	22566	1056	1498	410	2539	20745	8982	7025	1925
4	AALI	2024	34109	5591	23202	1148	1707	520	3379	21815	8456	6200	1925
5	AMRT	2021	34666	21438	8639	84904	3336	2761	575	6336	18030	1330	42200
6	AMRT	2022	19918	23808	10431	96918	3821	2781	1040	7062	20266	2740	42200
7	AMRT	2023	22276	23115	11136	107111	4516	3358	1158	6489	20621	2800	42200
8	AMRT	2024	23870	21100	17700	118230	4240	3150	1090	7120	23380	3350	42200
9	BISI	2021	29729	404157	2728045	380808	477	96	652	2015138	497	1030	3000
10	BISI	2022	4069	360231	3050250	523086	619	96	668	2415592	517	1600	3000
11	BISI	2023	4081	455124	3446696	595629	733895	138155	42910	2298131	721419	1200	3000
12	BISI	2024	3891	244074	3390455	178507	234980	56340	-146282	1367926	798721	900	3000
13	BUDI	2021	3940	1606	1388	92	114	22	233	3375	1450	170	4499
14	BUDI	2022	56038	1729	1445	89	111	22	31	3382	1520	222	4499
15	BUDI	2023	62233	1737	1591	101	127	25	191	3945	1550	212	4499
16	BUDI	2024	70469	2198	1619	62	85	17	-257	4009	1650	200	4499
17	CMRY	2021	81916	9068	4696,9	7902	10161	2259	7256	4095,7	667,7	3400	7935
18	CMRY	2022	118067	9649	5258,3	10605	13427	2821	486	6378,3	1266,6	4250	7935
19	CMRY	2023	115306	11055	5941,3	12417	15612	3194	14243	7772,9	1647,1	4010	7935
20	CMRY	2024	119267	14394	6752,1	15193	19048	3854	17281	9025,7	1836,9	5400	7935
21	CPIN	2021	126041	10296	25150	3621	4634	1015	2122	51698	16256	5950	16398
22	CPIN	2022	179356	13520	26327	2928	3537	607	1674	56868	17628	5650	16398
23	CPIN	2023	180433	13942	27029	2319	2997	679	3146	61616	17690	5025	16398
24	CPIN	2024	186588	12502	30289	3713	5256	1545	4306	67478	16928	4760	16398
25	GGRM	2021	201713	30676	59288	5605	7287	1682	14898	124881	43150	30600	1924
26	GGRM	2022	53090	30707	57856	2780	3647	867	9900	124683	42000	18000	1924
27	GGRM	2023	54787	31588	60863	5325	6860	1536	13000	118953	36560	20325	1924
28	GGRM	2024	55316	23023	61917	981	1400	420	6530	98655	37348	13275	1924
29	HMSP	2021	54291	23899	29191	7137	9152	2015	10302	98875	6039	965	116318
30	HMSP	2022	35446	26617	28170	6324	8273	1949	7355	111211	6697	840	116318
31	HMSP	2023	39848	25446	29870	8097	10311	2214	6282	115983	9253	895	116318
32	HMSP	2024	40971	25934	28356	6646	8686	2040	5164	117880	9444	635	116318
33	ICBP	2021	42791	63343	54724	6388	9935	2035	7990	56804	14176	8700	11662
34	ICBP	2022	89964	57833	57473	4587	7525	1803	8800	64798	14521	10000	11662
35	ICBP	2023	88563	57163	62104	6991	11445	2980	12415	67910	14711	10575	11662
36	ICBP	2024	92451	58997	67044	7079	11499	2686	12455	72597	15266	11375	11662
37	INDF	2021	84939	92724	86632	7642	9935	3674	13600	99346	45800	6325	8780
38	INDF	2022	2993	86810	93623	6359	7525	3253	14200	110830	46500	6725	8780
39	INDF	2023	3174	86123	100465	8150	11450	3300	15800	111704	46800	6450	8780
40	INDF	2024	3328	92722	108991	8641	17040	3962	17510	115787	47814	6825	8780
41	JPFA	2021	3817	15487	13103	2023	2794	663	701	44878	11510	1720	11634
42	JPFA	2022	30400	19036	13655	1420	1955	464	1427	48972	12497	1295	11620
43	JPFA	2023	29249	19942	14167	930	1261	315	2372	51176	13395	1180	11628
44	JPFA	2024	28846	18094	16573	3019	4241	1029	4860	55801	13754	1940	11628
45	KLBF	2021	28793	4401	21266	3184	4143	911	2826	26261	7994	1615	46873
46	KLBF	2022	3132202	5144	22097	3382	4459	1009	1272	28934	7957	2090	46256
47	KLBF	2023	3410481	3938	23120	2767	3606	828	2908	30449	7978	1610	46256
48	KLBF	2024	3901820	4839	24590	3241	4219	972	4785	32628	8269	1360	45951
49	MYOR	2021	3634529	8558	11360	1187	1550	339	1042	27905	6003	2040	22359
50	MYOR	2022	25667	9441	12835	1942	2506	536	1620	30669	6645	2500	22359
51	MYOR	2023	27241	8588	15282	3194	4094	849	5259	31485	8160	2490	22359
52	MYOR	2024	27058	12626	17102	3000	3881	813	-463	36073	9498	2780	22359
53	SIDO	2021	29430	598	3471	1261	1613	352	1199	4021	1588	865	30000
54	SIDO	2022	20535	576	3505	1105	1420	315	1107	3866	1611	755	30000
55	SIDO	2023	21125	505	3386	951	1220	269	1055	3566	1555	525	30000
56	SIDO	2024	20486	452	3488	1171	1510	339	1151	3919	1506	585	30000
57	UNVR	2021	22607	15597	4,937	5758	7497	1739	4821	41,205	10,102	209	46256
58	UNVR	2022	30077	15143	5,982	3241	4219	978	4785	32,628	9,536	136	45951
59	UNVR	2023	34239	14747	5,739	4847	6313	1466	3965	38,589	9,311	161	45951
60	UNVR	2024	34251	13844	8,763	3265	4241	976	2189	35,111	9,322	35	45951