

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

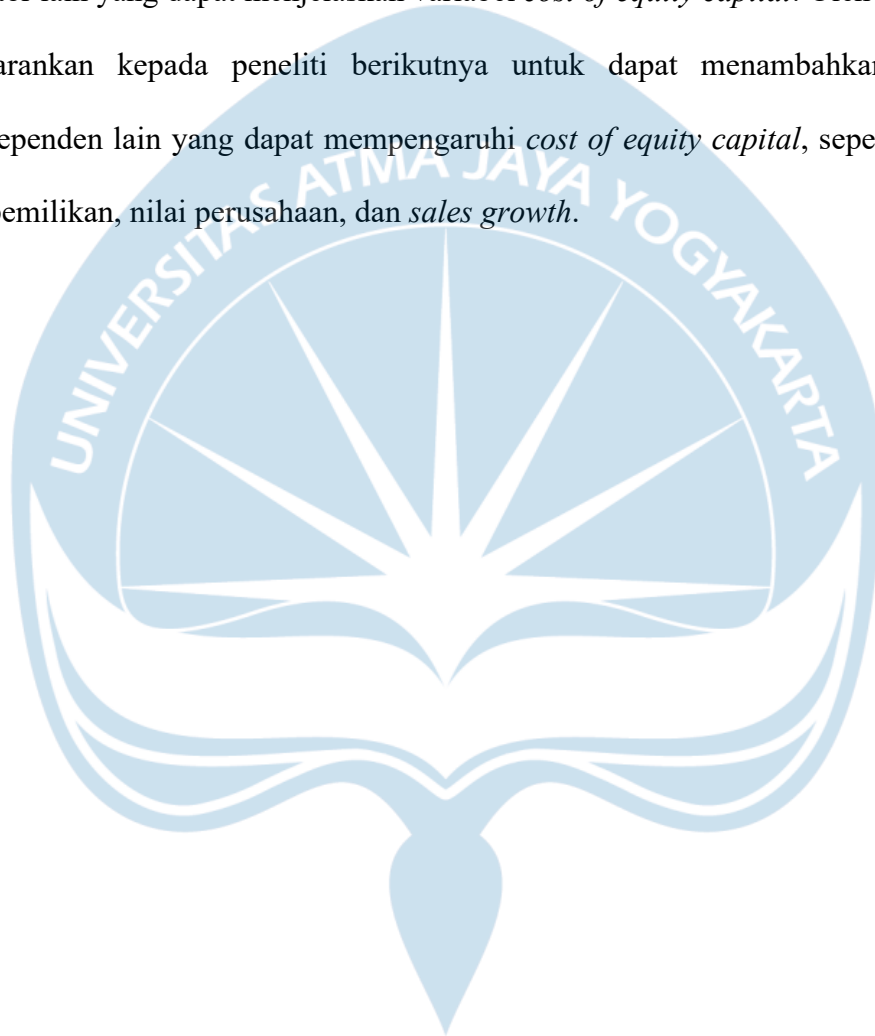
Hasil dan pembahasan telah diuraikan pada bab sebelumnya mengenai pengujian atas pengaruh pengungkapan *sustainable development goals* terhadap *cost of equity capital* perusahaan sektor manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2018-2021. Berdasarkan pembahasan tersebut, dapat diambil kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa pengungkapan *sustainable development goals* berpengaruh negatif terhadap *cost of equity capital* perusahaan. Pengaruh negatif ini akan menyebabkan penurunan biaya modal oleh perusahaan seiring dengan meningkatnya pengungkapan informasi terkait tujuan keberlanjutan (SDGs) oleh perusahaan.

#### 5.2. Keterbatasan dan Saran

Terdapat dua keterbatasan yang dialami selama melakukan penelitian ini. Pertama, adanya unsur subjektivitas akibat penggunaan *content analysis* dalam pengukuran variabel pengungkapan *sustainable development goals* selain itu, pengerjaan *content analysis* yang menggunakan kata kunci dari kumpulan kata membuat proses analisis menjadi terbatas dan tidak mencakup informasi yang disampaikan oleh perusahaan melalui foto kegiatan atau ilustrasi gambar. Keterbatasan kedua terletak pada perhitungan variabel *cost equity capital* yang menggunakan perhitungan *risk premium* per tahun. Penggunaan perhitungan ini dilakukan untuk menghindari perhitungan yang tidak konsisten antara perusahaan yang memiliki tanggal pengungkapan dengan yang tidak akibat kurangnya

informasi yang tersedia pada bursa efek terkait tanggal pengungkapan laporan keberlanjutan.

Berdasarkan nilai koefisien determinasi penelitian masih terdapat banyak faktor lain yang dapat menjelaskan variabel *cost of equity capital*. Oleh karena itu, disarankan kepada peneliti berikutnya untuk dapat menambahkan variabel independen lain yang dapat mempengaruhi *cost of equity capital*, seperti struktur kepemilikan, nilai perusahaan, dan *sales growth*.



## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, C. A., Druckman, P. B., & Picot, R. C. (2020). *Sustainable Development Goals Disclosure (SDGD) Recommendations*.  
<https://www.icas.com/professional-resources/sustainability/sustainable-development-goals/feedback-on->
- Bank Indonesia. (2022). *Presidensi G20 Indonesia 2022*.  
<https://www.bi.go.id/id/g20/default.aspx>
- BPS. (2020). *Ekonomi Indonesia 2019 Tumbuh 5,02 Persen*.  
<https://www.bps.go.id/pressrelease/2020/02/05/1755/ekonomi-indonesia-2019-tumbuh-5-02-persen.html>
- BPS. (2021). *Ekonomi Indonesia 2020 Turun Sebesar 2,07 Persen (c-to-c)*.  
<https://www.bps.go.id/pressrelease/2021/02/05/1811/ekonomi-indonesia-2020-turun-sebesar-2-07-persen--c-to-c-.html>
- BPS. (2022). *Ekonomi Indonesia Triwulan IV 2021 Tumbuh 5,02 Persen (y-on-y)*.  
<https://www.bps.go.id/pressrelease/2022/02/07/1911/ekonomi-indonesia-triwulan-iv-2021-tumbuh-5-02-persen--y-on-y-.html>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (9th ed.). Badan Penerbit Undip.
- Haller, A., Link, M., & Groß, T. (2017). The Term ‘Non-financial Information’—A Semantic Analysis of a Key Feature of Current and Future Corporate Reporting. *Accounting in Europe*, 14(3), 407–429.  
<https://doi.org/10.1080/17449480.2017.1374548>
- Hartono, J. (2013). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi* (8th ed.). BPFE.
- Hartono, J. (2021). *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman* (Keenam). BPFE.
- Hery. (2017). *Kajian Riset Akuntansi Mengulas Berbagai Hasil Penelitian Terkini dalam Bidang Akuntansi dan Keuangan* (A. Pramono, Ed.; 1st ed.). PT Grasindo.
- INFID. (2017). *Apa itu SDGs?* <https://www.sdg2030indonesia.org/page/8-apa-itu>
- Kementerian Perindustrian RI. (2021a). *Investasi Industri Tumbuh Melesat Dua Digit*. <https://kemenperin.go.id/artikel/22250/Investasi-Industri-Tumbuh-Melesat-Dua-Digit>
- Kementerian Perindustrian RI. (2021b). *Wujudkan Daya Saing Global, Kemenperin Akselerasi Penerapan Industri Hijau*.  
<https://kemenperin.go.id/artikel/22572/Wujudkan-Daya-Saing-Global,-Kemenperin-Akselerasi-Penerapan-Industri-Hijau>

- Kementerian Perindustrian RI. (2022). *Forum TIIWG G20 Wujudkan Industrialisasi Berkelanjutan dan Inklusif*.  
<https://kemenperin.go.id/artikel/23432/Forum-TIIWG-G20-Wujudkan-Industrialisasi-Berkelanjutan-dan-Inklusif>
- Khlif, H., Samaha, K., & Azzam, I. (2015). Disclosure, Ownership Structure, Earnings Announcement Lag and Cost of Equity Capital in Emerging Markets. *Journal of Applied Accounting Research*, 16(1), 28–57.  
<https://doi.org/10.1108/JAAR-06-2012-0046>
- Lawati, H. al, & Hussainey, K. (2022). Does Sustainable Development Goals Disclosure Affect Corporate Financial Performance? *Sustainability (Switzerland)*, 14(13). <https://doi.org/10.3390/su14137815>
- Lindblom, C. K. (1994). The implications of Organizational Legitimacy for Corporate Social Performance and Disclosure. *Critical Perspectives on Accounting Conference, New York, 1994*.  
<https://cir.nii.ac.jp/crid/1571135650849054080.bib?lang=en>
- Munteanu, L. (2011). Cost Of Equity, Financial Information Disclosure, and IFRS Adoption: A Literature Review. *Internal Auditing & Risk Management*, 4(24), 67–80.
- Myers, S. C. (1984). The Capital Structure Puzzle. *The Journal of Finance*, 39(3), 574–592. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/j.1540-6261.1984.tb03646.x>
- O'Donovan, G. (2002). Environmental disclosures in the annual report. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 15(3), 344–371.  
<https://doi.org/10.1108/09513570210435870>
- Raimo, N., de Nuccio, E., Giakoumelou, A., Petruzzella, F., & Vitolla, F. (2021). Non-financial information and cost of equity capital: an empirical analysis in the food and beverage industry. *British Food Journal*, 123(1), 49–65.  
<https://doi.org/10.1108/BFJ-03-2020-0278>
- Rankin, M., Ferlauto, K., McGowan, S., & Stanton, P. (2017). *Contemporary Issues in Accounting* (2nd ed.). John Wiley & Sons Australia.
- Sekaran, U. (2003). *Research Method for Business: A Skill Building Approach* (4th ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Sukamulja, S. (2019). *Analisis Laporan Keuangan sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Investasi* (F. M, Ed.; 1st ed.). Penerbit ANDI Yogyakarta.
- Suwardjono. (2018). *Teori Akuntansi Perekayasaaan Pelaporan Keuangan* (3rd ed.). BPFE.

van Horne, J. C., & Wachowicz, J. M. (2008). *Financial Management* (13th ed.). Pearson Education Limited. [www.pearsoned.co.uk/wachowicz](http://www.pearsoned.co.uk/wachowicz)

Yamani, A., Hussainey, K., & Albitar, K. (2021). The Impact of Financial Instruments Disclosures on the Cost of Equity Capital. *International Journal of Accounting and Information Management*, 29(4), 528–551. <https://doi.org/10.1108/IJAIM-02-2021-0052>



## LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Perusahaan Manufaktur (Sebelum Purposive Sampling)

No.	Kode	Nama Perusahaan
1	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk (XIDX:INTP)
2	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk (XIDX:SMBR)
3	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk (XIDX:SMCB)
4	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (XIDX:SMGR)
5	WSBP	PT Waskita Beton Precast Tbk (XIDX:WSBP)
6	WTON	PT Wijaya Karya Beton Tbk (XIDX:WTON)
7	AMFG	PT Asahimas Flat Glass Tbk (XIDX:AMFG)
8	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk (XIDX:ARNA)
9	CAKK	PT CAHAYAPUTRA ASA KERAMIK TBK (XIDX:CAKK)
10	IKAI	PT Intikeramik Alamasri Industri Tbk (XIDX:IKAI)
11	KIAS	PT Keramika Indonesia Assosiasi Tbk (XIDX:KIAS)
12	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk (XIDX:MARK)
13	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk (XIDX:MLIA)
14	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk (XIDX:TOTO)
15	ALKA	PT Alakasa Industrindo Tbk (XIDX:ALKA)
16	ALMI	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk (XIDX:ALMI)
17	BAJA	PT Saranacental Bajatama Tbk (XIDX:BAJA)
18	BTON	PT Betonjaya Manunggal Tbk (XIDX:BTON)
19	CTBN	PT Citra Tubindo Tbk (XIDX:CTBN)
20	GDST	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk (XIDX:GDST)
21	INAI	PT Indal Aluminium Industry Tbk (XIDX:INAI)
22	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk (XIDX:ISSP)
23	JKSW	PT Jakarta Kyoei Steel Works Tbk (XIDX:JKSW)
24	KRAS	PT Krakatau Steel (Persero) Tbk (XIDX:KRAS)
25	LION	PT Lion Metal Works Tbk (XIDX:LION)
26	LMSH	PT Lionmesh Prima Tbk (XIDX:LMSH)
27	NIKL	PT Pelat Timah Nusantara Tbk (XIDX:NIKL)
28	PICO	PT Pelangi Indah Canindo Tbk (XIDX:PICO)
29	TBMS	PT Tembaga Mulia Semanan Tbk (XIDX:TBMS)
30	ADMG	PT Polychem Indonesia Tbk (XIDX:ADMG)
31	AGII	PT Samator Indo Gas Tbk (XIDX:AGII)
32	BRPT	PT Barito Pacific Tbk (XIDX:BRPT)

33	DPNS	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk (XIDX:DPNS)
34	EKAD	PT Ekadharna International Tbk (XIDX:EKAD)
35	ETWA	PT Eterindo Wahanatama Tbk (XIDX:ETWA)
36	INCI	PT Intanwijaya Internasional Tbk (XIDX:INCI)
37	MDKI	PT EMDEKI UTAMA Tbk (XIDX:MDKI)
38	MOLI	PT MADUSARI MURNI INDAH Tbk (XIDX:MOLI)
39	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk (XIDX:SRSN)
40	TDPM	PT Tridomain Performance Materials Tbk (XIDX:TDPM)
41	TPIA	PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (XIDX:TPIA)
42	UNIC	PT Unggul Indah Cahaya Tbk (XIDX:UNIC)
43	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk (XIDX:AKPI)
44	APLI	PT Asioplast Industries Tbk (XIDX:APLI)
45	BRNA	PT Berlina Tbk (XIDX:BRNA)
46	FPNI	PT Lotte Chemical Titan Tbk (XIDX:FPNI)
47	IGAR	PT Champion Pacific Indonesia Tbk (XIDX:IGAR)
48	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk (XIDX:IMPC)
49	IPOL	PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk (XIDX:IPOL)
50	PBID	PT PANCA BUDI IDAMAN TBK (XIDX:PBID)
51	TALF	PT Tunas Alfin Tbk (XIDX:TALF)
52	TRST	PT Trias Sentosa Tbk (XIDX:TRST)
53	YPAS	PT Yanaprima Hastapersada Tbk (XIDX:YPAS)
54	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk (XIDX:CPIN)
55	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk (XIDX:CPRO)
56	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk (XIDX:JPFA)
57	MAIN	PT Malindo Feedmill Tbk (XIDX:MAIN)
58	SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk (XIDX:SIPD)
59	SULI	PT SLJ Global Tbk (XIDX:SULI)
60	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk (XIDX:TIRT)
61	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk (XIDX:ALDO)
62	FASW	PT Fajar Surya Wisesa Tbk (XIDX:FASW)
63	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk (XIDX:INKP)
64	INRU	PT Toba Pulp Lestari Tbk (XIDX:INRU)
65	KBRI	PT Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk (XIDX:KBRI)
66	KDSI	PT Kedawung Setia Industrial Tbk (XIDX:KDSI)
67	SPMA	PT Suparma Tbk (XIDX:SPMA)
68	SWAT	PT SRIWAHANA ADITYAKARTA Tbk (XIDX:SWAT)
69	TKIM	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk (XIDX:TKIM)
70	INCF	PT Indo Komoditi Korpora Tbk (XIDX:INCF)

71	KMTR	PT Kirana Megatara Tbk (XIDX:KMTR)
72	AMIN	PT Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk (XIDX:AMIN)
73	GMFI	PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk (XIDX:GMFI)
74	KPAL	PT STEADFAST MARINE Tbk (XIDX:KPAL)
75	KRAH	PT Grand Kartech Tbk (XIDX:KRAH)
76	ASII	PT Astra International Tbk (XIDX:ASII)
77	AUTO	PT Astra Otoparts Tbk (XIDX:AUTO)
78	BOLT	PT Garuda Metalindo Tbk (XIDX:BOLT)
79	BRAM	PT Indo Kordsa Tbk (XIDX:BRAM)
80	GDYR	PT Goodyear Indonesia Tbk (XIDX:GDYR)
81	GJTL	PT Gajah Tunggal Tbk (XIDX:GJTL)
82	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk (XIDX:IMAS)
83	INDS	PT Indospring Tbk (XIDX:INDS)
84	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk (XIDX:LPIN)
85	MASA	PT Multistrada Arah Sarana Tbk (XIDX:MASA)
86	NIPS	PT Nipress Tbk (XIDX:NIPS)
87	PRAS	PT Prima Alloy Steel Universal Tbk (XIDX:PRAS)
88	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk (XIDX:SMSM)
89	ARGO	PT Argo Pantes Tbk (XIDX:ARGO)
90	BELL	PT TRISULA TEXTILE INDUSTRIES Tbk (XIDX:BELL)
91	CNTX	PT Century Textile Industry Tbk (XIDX:CNTX)
92	ERTX	PT Eratex Djaja Tbk (XIDX:ERTX)
93	ESTI	PT Ever Shine Tex Tbk (XIDX:ESTI)
94	HDTX	PT Panasia Indo Resources Tbk (XIDX:HDTX)
95	INDR	PT Indo-Rama Synthetics Tbk (XIDX:INDR)
96	MYTX	PT Asia Pacific Investama Tbk (XIDX:MYTX)
97	PBRX	PT Pan Brothers Tbk (XIDX:PBRX)
98	POLU	PT. GOLDEN FLOWER Tbk (XIDX:POLU)
99	POLY	PT Asia Pacific Fibers Tbk (XIDX:POLY)
100	RICY	PT Ricky Putra Globalindo Tbk (XIDX:RICY)
101	SRIL	PT Sri Rejeki Isman Tbk (XIDX:SRIL)
102	SSTM	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk (XIDX:SSTM)
103	STAR	PT Buana Artha Anugerah Tbk (XIDX:STAR)
104	TFCO	PT Tifico Fiber Indonesia Tbk (XIDX:TFCO)
105	TRIS	PT Trisula International Tbk (XIDX:TRIS)
106	UNIT	PT Nusantara Inti Corpora Tbk (XIDX:UNIT)
107	ZONE	PT MEGA PERINTIS TBK (XIDX:ZONE)
108	BATA	PT Sepatu Bata Tbk (XIDX:BATA)



109	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk (XIDX:BIMA)
110	CCSI	PT Communication Cable Systems Indonesia Tbk (XIDX:CCSI)
111	IKBI	PT Sumi Indo Kabel Tbk (XIDX:IKBI)
112	JECC	PT Jembo Cable Company Tbk (XIDX:JECC)
113	KBLI	PT KMI Wire and Cable Tbk (XIDX:KBLI)
114	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk (XIDX:KBLM)
115	SCCO	PT Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk (XIDX:SCCO)
116	VOKS	PT Voksel Electric Tbk (XIDX:VOKS)
117	JSKY	PT Sky Energy Indonesia Tbk. (XIDX:JSKY)
118	PTSN	PT Sat Nusapersada Tbk (XIDX:PTSN)
119	ADES	PT Akasha Wira International Tbk (XIDX:ADES)
120	AISA	PT FKS Food Sejahtera Tbk (XIDX:AISA)
121	ALTO	PT Tri Banyan Tirta Tbk (XIDX:ALTO)
122	BTEK	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk (XIDX:BTEK)
123	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk (XIDX:BUDI)
124	CAMP	PT CAMPINA ICE CREAM INDUSTRY, Tbk. (XIDX:CAMP)
125	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk (XIDX:CEKA)
126	CLEO	PT SARIGUNA PRIMATIRTA TBK (XIDX:CLEO)
127	COCO	PT WAHANA INTERFOOD NUSANTARA Tbk (XIDX:COCO)
128	DLTA	PT Delta Jakarta Tbk (XIDX:DLTA)
129	FOOD	PT SENTRA FOOD INDONESIA Tbk (XIDX:FOOD)
130	GOOD	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk (XIDX:GOOD)
131	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk (XIDX:HOKI)
132	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (XIDX:ICBP)
133	IIKP	PT Inti Agri Resources Tbk (XIDX:IIKP)
134	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk (XIDX:INDF)
135	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk (XIDX:MLBI)
136	MYOR	PT Mayora Indah Tbk (XIDX:MYOR)
137	PANI	PT PRATAMA ABADI NUSA INDUSTRI Tbk (XIDX:PANI)
138	PCAR	PT PRIMA CAKRAWALA ABADI Tbk (XIDX:PCAR)
139	PSDN	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk (XIDX:PSDN)
140	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk (XIDX:ROTI)
141	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk (XIDX:SKBM)
142	SKLT	PT Sekar Laut Tbk (XIDX:SKLT)
143	STTP	PT Siantar Top Tbk (XIDX:STTP)
144	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry Tbk (XIDX:ULTJ)
145	GGRM	PT Gudang Garam Tbk (XIDX:GGRM)

146	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk (XIDX:HMSP)
147	RMBA	PT Bentoel International Investama Tbk (XIDX:RMBA)
148	WIIM	PT Wismilak Inti Makmur Tbk (XIDX:WIIM)
149	DVLA	PT Darya-Varia Laboratoria Tbk (XIDX:DVLA)
150	INAF	PT Indofarma Tbk (XIDX:INAF)
151	KAEF	PT Kimia Farma Tbk (XIDX:KAEF)
152	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk (XIDX:KLBF)
153	MERK	PT Merck Tbk (XIDX:MERK)
154	PEHA	PT Phapros Tbk (XIDX:PEHA)
155	PYFA	PT Pyridam Farma Tbk (XIDX:PYFA)
156	SCPI	PT Organon Pharma Indonesia Tbk (XIDX:SCPI)
157	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk (XIDX:SIDO)
158	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk (XIDX:TSPC)
159	KINO	PT Kino Indonesia Tbk (XIDX:KINO)
160	KPAS	PT Cottonindo Ariesta Tbk. (XIDX:KPAS)
161	MBTO	PT Martina Berto Tbk (XIDX:MBTO)
162	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk (XIDX:MRAT)
163	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk (XIDX:TCID)
164	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk (XIDX:UNVR)
165	CINT	PT Chitose Internasional Tbk (XIDX:CINT)
166	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk (XIDX:KICI)
167	LMPI	PT Langgeng Makmur Industri Tbk (XIDX:LMPI)
168	WOOD	PT Integra Indocabinet Tbk (XIDX:WOOD)
169	HRTA	PT HARTADINATA ABADI TBK (XIDX:HRTA)
170	ITIC	PT INDONESIAN TOBACCO Tbk. (XIDX:ITIC)
171	INOV	PT INOCYCLE TECHNOLOGY GROUP Tbk (XIDX:INOV)
172	ARKA	PT ARKHA JAYANTI PERSADA Tbk (XIDX:ARKA)
173	SMKL	PT SATYAMITRA KEMAS LESTARI Tbk (XIDX:SMKL)
174	SLIS	PT GAYA ABADI SEMPURNA TBK (XIDX:SLIS)
175	SINI	PT SINGARAJA PUTRA TBK (XIDX:SINI)
176	ESIP	PT SINERGI INTI PLASTINDO Tbk (XIDX:ESIP)
177	PSGO	PT Palma Serasih Tbk (XIDX:PSGO)
178	KEJU	PT Mulia Boga Raya (XIDX:KEJU)
179	IFII	PT INDONESIA FIBREBOARD INDUSTRY TBK (XIDX:IFII)
180	UCID	PT Uni-charm Indonesia (XIDX:UCID)

Lampiran 2. Data Sampel Penelitian (Sesudah Purposive Sampling)

Kode	Tahun	SDG	SIZE	DER	ROE	CAPM
ADES	2018	5	27,5046	0,8287	0,1099	0,0681
	2019	10	27,4355	0,4480	0,1477	0,0639
	2020	9	27,5889	0,3687	0,1938	0,0019
	2021	11	27,8965	0,3447	0,2740	0,0147
ADMG	2018	9	28,9924	0,1514	-0,0054	0,0114
	2019	8	28,8974	0,2281	-0,1424	0,0286
	2020	11	28,7081	0,2288	-0,2310	-0,0096
	2021	13	28,6985	0,1887	0,0044	-0,0199
AGII	2018	9	29,5253	1,1119	0,0363	0,0517
	2019	9	29,5801	1,1275	0,0313	0,0505
	2020	9	29,5941	1,1056	0,0295	0,0149
	2021	11	29,7308	1,2788	0,0590	-0,0437
AISA	2018	9	28,2279	-1,5264	0,0358	0,0523
	2019	10	28,2564	-2,1273	-0,6845	0,0751
	2020	11	28,3299	1,4287	1,4548	0,0588
	2021	12	28,1973	1,1512	0,0107	-0,0043
AKPI	2018	10	28,7528	1,4885	0,0521	0,0686
	2019	10	28,6523	1,2304	0,0437	0,0557
	2020	10	28,6034	1,0126	0,0502	0,0617
	2021	10	28,8357	1,2800	0,1010	0,0716
ALDO	2021	10	27,8223	0,7214	0,1433	0,0598
ALKA	2018	8	27,1986	5,4426	0,2278	0,0372
	2019	7	27,1282	4,7716	0,0702	0,0312
	2020	8	26,7603	2,9792	0,0635	0,0811
	2021	10	26,9367	2,8766	0,1354	0,0309
ALMI	2018	7	28,6541	7,5014	0,0200	0,0072
	2019	7	28,1766	786,9311	-136,4361	0,0237
	2020	7	27,9980	-6,3005	0,9913	0,0717
	2021	7	27,9226	1,5545	0,0010	0,0735
ALTO	2018	0	27,7352	1,8669	-0,0853	0,0966
	2019	1	27,7295	1,8982	-0,0194	0,0657
	2020	1	27,7317	1,9657	-0,0282	0,0663
	2021	1	27,7165	1,9937	-0,0246	0,0615
AMFG	2018	12	29,7631	1,3446	0,0018	0,0876
	2019	10	29,7987	1,5625	-0,0388	0,0706
	2020	10	29,7057	1,7174	-0,1471	0,0730
	2021	11	29,6330	1,2480	0,0968	0,0250
AMIN	2018	9	26,6119	0,9815	0,2146	0,0714
	2019	9	26,7265	0,9531	0,1561	0,0905
	2020	10	26,7651	1,0036	0,0699	0,0723

	2021	14	26,5823	1,4794	-0,4041	0,0522
APLI	2018	5	26,9442	1,4643	-0,1151	0,0577
	2019	7	26,7618	0,9708	0,0451	0,0388
	2020	9	26,7307	0,9731	-0,0312	0,0259
	2021	11	26,7900	0,8667	0,1005	0,0054
ARGO	2018	3	27,8362	-2,1030	0,1022	0,0744
	2019	8	18,2585	-1,9815	0,0840	0,0751
	2020	9	27,7657	-1,8716	0,0555	0,0733
	2021	9	27,7471	-1,8451	0,0214	0,0367
ARKA	2019	6	26,8735	2,8372	0,0182	0,0255
	2020	7	26,8361	3,9325	-0,3342	0,0751
	2021	7	26,8617	3,8779	0,0362	0,0764
ARNA	2018	8	28,1336	0,5073	0,1443	0,0588
	2019	9	28,2183	0,5289	0,1850	0,0577
	2020	12	28,3092	0,5099	0,2500	0,0607
	2021	14	28,4391	0,4261	0,3026	0,0512
ASII	2018	16	33,4737	0,9770	0,1570	-0,0068
	2019	16	33,4945	0,8845	0,1425	-0,0303
	2020	17	33,4547	0,7303	0,0950	-0,0263
	2021	16	33,5372	0,7036	0,1187	-0,0193
AUTO	2018	16	30,3967	0,4107	0,0604	0,0359
	2019	14	30,4046	0,3747	0,0701	0,0264
	2020	17	30,3510	0,3469	-0,0034	-0,0050
	2021	17	30,4611	0,4307	0,0536	0,0216
BAJA	2018	9	27,5270	10,7769	-1,2636	0,0409
	2019	9	27,4529	10,2805	0,0150	0,0296
	2020	9	27,3571	4,9483	0,4312	0,0357
	2021	11	27,3111	2,3920	0,4135	0,0578
BATA	2018	2	27,4996	0,3770	0,1067	0,0492
	2019	2	27,4839	0,3213	0,0359	0,0717
	2020	5	27,3765	0,6222	-0,3719	0,0604
	2021	10	27,2044	0,3460	-0,0785	0,0383
BELL	2018	12	27,0944	0,8102	0,0744	0,0654
	2019	12	27,1049	1,1328	0,0838	0,0962
	2020	13	27,0409	1,1605	-0,0645	0,0533
	2021	14	26,9857	1,0190	0,0161	0,0344
BIMA	2018	7	25,3102	-2,2145	-0,0291	0,0934
	2019	8	26,2308	2,8230	0,0473	0,0879
	2020	8	26,1339	6,5962	-1,0699	0,0698
	2021	8	26,1108	22,3211	-2,1614	0,0448
BOLT	2018	6	27,9029	0,7782	0,1026	0,0366
	2019	7	27,8668	0,6634	0,0677	0,0311

	2020	4	27,7435	0,5986	-0,0292	0,0614
	2021	11	27,9447	0,6737	0,1252	0,0583
BRAM	2018	9	29,0469	0,3451	0,0879	0,0796
	2019	10	28,9882	0,2666	0,0661	0,1007
	2020	17	28,9563	0,2648	-0,0194	0,0508
	2021	12	29,0512	0,3820	0,1260	0,0759
	2018	8	28,5317	1,1912	-0,0211	0,0505
BRNA	2019	8	28,4478	1,3728	-0,1710	0,0634
	2020	9	28,3069	1,5638	-0,2440	0,0644
	2021	14	28,3344	1,3743	-0,2271	0,0478
	2018	14	32,2149	1,6064	0,0896	0,0005
BRPT	2019	14	32,2346	1,6063	0,0499	0,0273
	2020	12	32,3290	1,6001	0,0499	-0,0545
	2021	15	32,5128	1,1658	0,0694	-0,0439
	2018	5	29,2730	1,2850	0,0336	0,0544
BTEK	2019	4	29,2355	1,3220	-0,0391	-0,0159
	2020	4	29,0717	1,5408	-0,3065	0,0698
	2021	7	29,0597	1,6723	-0,0682	0,0638
	2018	5	26,1048	0,1868	0,1519	0,0132
BTON	2019	4	26,1638	0,2515	0,0074	0,0464
	2020	3	26,1824	0,2448	0,0238	0,0270
	2021	5	26,3242	0,3686	0,0487	0,0422
	2018	12	28,8527	1,7664	0,0411	0,0366
BUDI	2019	12	28,7296	1,3339	0,0498	0,0423
	2020	12	28,7172	1,2410	0,0507	0,0404
	2021	13	28,7274	1,1570	0,0661	0,0404
	2018	5	26,5190	0,4890	0,0602	-0,0127
CAKK	2019	5	26,5221	0,4871	0,0093	0,0237
	2020	11	26,5951	0,5736	0,0006	0,0634
	2021	12	26,8128	0,8351	0,0620	0,1009
	2018	9	27,6353	0,1342	0,0700	-0,0239
CAMP	2019	12	27,6870	0,1306	0,0821	0,0348
	2020	11	27,7143	0,1301	0,0458	-0,0101
	2021	12	27,7684	0,1217	0,0978	0,0388
	2019	2	26,8367	0,3822	0,1698	0,0733
CCSI	2020	9	26,9394	0,4764	0,0841	0,0287
	2021	12	26,9837	0,4368	0,1063	0,0801
	2018	11	27,7871	0,1969	0,0949	0,0625
CEKA	2019	10	27,9625	0,2314	0,1905	0,0494
	2020	9	28,0800	0,2427	0,1442	0,0170
	2021	11	28,1601	0,2235	0,1348	0,0411
	2018	6	26,9205	0,2642	0,0349	0,0540
CINT	2018	6	26,9205	0,2642	0,0349	0,0540

	2019	11	26,9800	0,3383	0,0185	0,0693
	2020	14	26,9339	0,2924	0,0006	0,0474
	2021	14	26,9232	0,4097	-0,2810	0,0626
CLEO	2018	8	27,4494	0,3123	0,0995	0,0414
	2019	9	27,8503	0,6249	0,1706	0,0315
	2020	10	27,9018	0,4652	0,1484	-0,0030
	2021	17	27,9298	0,3461	0,1804	0,0287
COCO	2020	11	26,2983	1,3535	0,0244	0,0547
	2021	13	26,6386	0,6939	0,0390	0,0626
CPIN	2018	7	30,9505	0,4257	1,0867	-0,0115
	2019	7	31,0104	0,3930	0,1724	-0,0896
	2020	14	31,0701	0,3345	0,1647	-0,0342
	2021	14	31,1990	0,4094	0,1439	0,0103
CPRO	2018	8	29,5139	8,7464	2,5546	0,0744
	2019	9	29,4228	17,2106	-1,0588	0,0751
	2020	9	29,4757	7,9407	0,5390	0,0698
	2021	15	29,4948	1,2536	0,7732	0,0505
CTBN	2018	11	28,4029	0,3657	-0,0372	0,0711
	2019	10	28,5046	0,4113	0,0095	0,0546
	2020	12	28,2523	0,3130	-0,0308	0,0581
	2021	16	28,3000	0,5284	-0,1789	0,0663
DLTA	2018	7	28,0520	0,1864	0,2633	0,0777
	2019	7	27,9859	0,1750	0,2619	0,0603
	2020	7	27,8344	0,2017	0,1211	0,0342
	2021	10	27,9001	0,2955	0,1861	0,0379
DPNS	2018	10	26,4984	0,1602	0,0338	0,0765
	2019	10	26,4858	0,1278	0,0140	0,0449
	2020	10	26,4831	0,1141	0,0084	0,0493
	2021	11	26,6156	0,1763	0,0738	0,0612
DVLA	2018	9	28,1515	0,4020	0,1672	0,0734
	2019	10	28,2353	0,4011	0,1698	0,0826
	2020	11	28,3175	0,4980	0,1222	0,0482
	2021	14	28,3662	0,5107	0,1063	0,0415
EKAD	2018	3	27,4723	0,1776	0,1022	0,0458
	2019	3	27,5987	0,1357	0,0908	0,0489
	2020	3	27,7098	0,1361	0,1007	0,0143
	2021	9	27,7842	0,1312	0,1053	0,0496
ERTX	2018	8	27,4918	2,2914	0,0557	0,0429
	2019	10	27,6238	2,6510	0,0430	0,0697
	2020	9	27,6091	2,7585	-0,0532	0,0805
	2021	12	27,6677	2,6507	0,0795	0,0550
ESIP	2019	6	25,0488	0,4662	0,0231	-0,0412

	2020	6	25,0790	0,4776	0,0330	0,0329
	2021	8	25,1610	0,5801	0,0114	0,0522
ESTI	2021	13	27,3174	2,5139	0,1106	0,0340
ETWA	2018	9	27,7201	-5,2539	0,5398	0,0211
	2020	9	27,6852	-4,9366	-0,2709	0,0569
	2021	11	27,6832	-10,1760	1,0853	0,0638
FASW	2018	9	30,0257	1,5570	0,3277	-0,0055
	2019	10	30,0061	1,2913	0,2065	0,0725
	2020	9	30,0745	1,5121	0,0771	0,0737
	2021	13	30,2190	1,6119	0,1207	0,0608
FOOD	2019	3	25,4989	0,6014	0,0247	0,0633
	2020	3	25,4524	1,0126	-0,3094	-0,0034
	2021	9	25,3914	1,4347	-0,3351	0,0816
FPNI	2018	8	28,6325	0,9098	0,0597	0,0606
	2019	10	28,4656	0,6707	-0,0331	0,0194
	2020	15	28,3878	0,5697	-0,0520	-0,0055
	2021	15	28,5910	0,7492	0,0914	0,0085
GDST	2018	5	27,9325	0,5088	-0,0980	0,0578
	2019	4	28,1955	0,9169	0,0292	0,0376
	2020	5	28,0936	0,8753	-0,0919	0,0345
	2021	7	28,0910	1,0099	-0,0808	0,0259
GDYR	2018	9	28,1916	1,3167	0,0093	0,0839
	2019	9	28,1534	1,2761	-0,0050	0,1014
	2020	9	28,1348	1,5729	-0,1578	0,0778
	2021	12	28,1683	1,4802	0,0503	0,0391
GGRM	2018	10	31,8665	0,5310	0,1727	0,0042
	2019	12	31,9960	0,5442	0,2136	-0,0356
	2020	10	31,9902	0,3361	0,1307	-0,0202
	2021	10	32,1304	0,5174	0,0945	0,0198
GJTL	2018	14	30,6122	2,3547	-0,0127	0,0198
	2019	14	30,5679	2,0239	0,0432	-0,0374
	2020	14	30,5092	1,5939	0,0465	-0,0315
	2021	15	30,5460	1,6477	0,0115	-0,0355
GMFI	2018	13	29,9197	1,5983	0,0407	0,0159
	2019	16	29,9838	1,8513	-0,0113	-0,0092
	2020	14	29,6368	-3,4336	1,5360	-0,0177
	2021	12	29,3663	-2,1745	0,3764	-0,0081
GOOD	2018	7	29,0691	0,6921	0,1709	0,1202
	2019	9	29,2530	0,8308	0,1576	0,0542
	2020	13	29,5288	1,2560	0,0829	0,0446
	2021	12	29,5430	1,2327	0,1626	0,0133
HMSP	2018	13	31,4727	0,3180	0,3829	-0,0226

	2019	15	31,5609	0,4267	0,3846	-0,0363
	2020	14	31,5365	0,6426	0,2838	-0,0203
	2021	14	31,6030	0,8187	0,2445	0,0055
HOKI	2018	5	27,3551	0,3475	0,1602	0,0114
	2019	4	27,4669	0,3228	0,1617	0,0254
	2020	13	27,5333	0,3688	0,0574	0,0106
	2021	7	27,6201	0,4793	0,0187	0,0088
HRTA	2018	8	28,0609	0,4066	0,1129	0,0436
	2019	11	28,4688	0,9081	0,1238	0,0664
	2020	12	28,6715	1,0842	0,1260	0,0245
	2021	12	28,8775	1,2949	0,1283	0,0134
ICBP	2018	17	31,1681	0,5135	0,2052	0,0112
	2019	16	31,2871	0,4514	0,2010	0,0189
	2020	16	32,2714	1,0587	0,1474	0,0072
	2021	17	32,4023	1,1575	0,1444	0,0252
IFII	2019	8	27,7277	0,1330	0,0610	0,3516
	2020	12	27,7026	0,0748	0,0736	0,0473
	2021	12	27,7783	0,0696	0,0760	0,0326
IGAR	2018	6	27,0692	0,1807	0,0925	0,0814
	2019	8	27,1491	0,1502	0,1133	0,0783
	2020	12	27,2244	0,1218	0,1024	0,0446
	2021	11	27,4195	0,1705	0,1505	0,0471
IKP	2018	1	26,4207	0,0866	-0,0549	-0,0143
	2019	1	26,6752	0,0697	0,2380	0,0082
	2020	1	26,5614	0,0794	-0,1306	0,0698
	2021	1	26,4247	0,0909	-0,1595	0,0638
IKAI	2018	7	27,9215	0,6836	0,0898	0,0145
	2019	7	27,9367	0,4811	-0,0782	0,0606
	2020	9	27,8819	0,5277	-0,0892	0,0636
	2021	11	27,8486	0,5864	-0,0734	0,0638
IMAS	2018	4	31,3457	3,0239	0,0110	-0,0363
	2019	5	31,4310	3,7511	0,0166	-0,0443
	2020	5	31,5107	2,8068	-0,0531	-0,0277
	2021	8	31,5633	2,9719	-0,0199	-0,0416
IMPC	2018	9	28,4940	0,7273	0,0769	0,0720
	2019	11	28,5478	0,7760	0,0661	0,0618
	2020	13	28,6232	0,8399	0,0790	0,0591
	2021	13	28,6232	0,7068	0,1232	0,0429
INAF	2018	14	27,9973	1,9042	0,0160	0,0341
	2019	14	27,9560	1,7408	-0,0648	-0,0332
	2020	14	28,1695	2,9815	0,0001	-0,0382
	2021	14	28,3301	2,9580	-0,0739	-0,0214



INAI	2018	6	27,9680	3,6093	0,1332	0,0332
	2019	10	27,8240	2,7990	0,1051	0,0596
	2020	10	27,9646	3,3433	0,0124	0,0420
	2021	14	28,0651	2,9920	0,0112	0,0540
INCF	2018	0	27,0049	2,5718	0,0299	0,0721
	2019	0	26,8712	2,1590	-0,0285	0,0407
	2020	1	26,9096	2,4345	-0,0481	0,0650
	2021	10	27,0149	2,7335	0,0051	0,0132
INCI	2018	6	26,6929	0,2232	0,0521	0,0483
	2019	7	26,7283	0,1921	0,0406	0,0455
	2020	11	26,8210	0,2060	0,0815	0,0520
	2021	12	26,9590	0,3455	0,0291	0,0428
INDF	2018	17	32,2010	0,9340	0,0994	-0,0125
	2019	17	32,1974	0,7748	0,1089	-0,0110
	2020	17	32,7256	1,0614	0,1106	-0,0061
	2021	17	32,8204	1,0703	0,1293	0,0181
INDR	2018	11	30,0522	1,3178	0,1785	0,0250
	2019	11	29,9800	1,0288	0,1121	0,0427
	2020	11	30,0197	1,0290	0,0166	0,0030
	2021	13	30,1898	0,9521	0,1823	0,0258
INDS	2018	7	28,5402	0,1313	0,0504	0,0142
	2019	7	28,6729	0,1019	0,0394	0,0152
	2021	9	28,7832	0,1888	0,0594	0,0500
INKP	2018	16	32,4322	1,3203	0,1560	-0,0437
	2019	16	32,4033	1,1225	0,0685	-0,0922
	2020	15	32,4287	0,9993	0,0692	-0,0542
	2021	15	32,4839	0,8867	0,1108	-0,0634
INOV	2019	5	27,2619	1,0875	0,0680	0,0383
	2020	16	27,4035	1,5871	-0,0300	0,0422
	2021	15	27,5153	1,6611	0,0816	0,0261
INRU	2018	15	29,3744	1,4165	0,0231	0,0421
	2019	14	29,5309	2,1933	-0,1292	0,0704
	2020	16	29,5226	2,0197	0,0244	0,0751
	2021	15	29,5440	2,0547	0,0045	0,0350
INTP	2018	14	30,9556	0,1967	0,0493	-0,0504
	2019	15	30,9527	0,2005	0,0795	-0,0300
	2020	16	30,9395	0,2331	0,0815	-0,0464
	2021	15	30,8943	0,2675	0,0867	-0,0047
IPOL	2018	8	29,0324	0,8068	0,0314	0,0454
	2019	10	28,9812	0,6985	0,0276	0,0605
	2020	9	28,9919	0,5948	0,0484	0,0374
	2021	13	29,0561	0,6227	0,0515	0,0155

ISSP	2018	10	29,5019	1,2275	0,0167	-0,0070
	2019	11	29,4911	1,0733	0,0599	-0,0250
	2020	10	29,4355	0,8219	0,0527	-0,0181
	2021	7	29,5907	0,8741	0,1283	-0,0345
ITIC	2019	7	26,8276	0,6826	-0,0263	0,1657
	2020	9	26,9480	0,8050	0,0219	0,0582
	2021	9	26,9899	0,6222	0,0566	-0,0094
JECC	2018	9	28,3740	1,9688	0,1249	0,0634
	2019	9	28,2669	1,4979	0,1356	0,0577
	2020	9	28,0457	1,0597	0,0162	0,0720
	2021	12	28,1832	1,4948	-0,0678	0,0135
JPFA	2018	15	30,7682	1,2554	0,2206	0,0122
	2019	17	30,8573	1,1999	0,1646	-0,0103
	2020	17	30,8873	1,2741	0,1071	-0,0364
	2021	16	30,9841	1,1820	0,1626	-0,0083
JSKY	2018	6	27,0653	1,6130	0,1162	0,0109
	2019	7	27,0074	1,4546	0,0641	-0,0293
	2020	7	26,9288	1,1339	0,0300	-0,0110
	2021	6	26,6827	1,4116	-0,4530	-0,0124
KAEF	2018	15	30,0584	1,7324	0,1291	0,0312
	2019	15	30,5408	1,4758	0,0021	0,0076
	2020	13	30,4968	1,4717	0,0029	-0,0315
	2021	14	30,5080	1,4558	0,0401	-0,0327
KBLI	2018	8	28,8081	0,5977	0,1160	0,0352
	2019	11	28,8998	0,4928	0,1658	0,0072
	2020	11	28,7329	0,2806	-0,0314	-0,0220
	2021	12	28,6336	0,1110	0,0381	0,0435
KBLM	2018	10	27,8921	0,5805	0,0495	0,0255
	2019	10	27,8813	0,5139	0,0456	0,0185
	2020	10	27,6574	0,2200	0,0078	0,0118
KDSI	2018	8	27,9613	1,5063	0,1383	0,0690
	2019	9	27,8571	1,0612	0,1054	0,0247
	2020	6	27,8507	0,8776	0,0907	0,0250
	2021	8	27,9302	0,8739	0,1009	0,0327
KEJU	2019	7	27,2250	0,5293	0,2250	0,1264
	2020	7	27,2250	0,5293	0,2250	0,0441
	2021	13	27,2377	0,5305	0,2744	0,0469
KIAS	2018	5	28,1642	0,2580	-0,0585	0,0744
	2019	9	27,8394	0,3601	-0,5460	0,0692
	2020	10	27,6522	0,1984	-0,0607	0,0645
	2021	12	27,6310	0,1815	-0,0066	0,0459
KICI	2018	4	25,7608	0,6280	-0,0092	0,0653

	2019	3	25,7525	0,7494	-0,0363	0,1024
	2020	3	25,7797	0,9441	-0,0001	0,0592
	2021	4	25,9554	0,7381	0,2224	0,1186
KINO	2018	11	28,9098	0,6426	0,0686	0,0658
	2019	11	29,1777	0,7373	0,1908	0,0485
	2020	12	29,2903	1,0391	0,0441	0,0187
	2021	15	29,3075	1,0073	0,0378	0,0242
KLBF	2018	13	30,5295	0,1864	0,1633	-0,0244
	2019	14	30,6399	0,2131	0,1519	-0,0206
	2020	14	30,7474	0,2346	0,1532	0,0029
	2021	14	30,8762	0,2069	0,1520	0,0184
KMTR	2018	11	28,8975	1,4339	0,0011	0,0721
	2019	11	29,0383	1,2406	0,0080	0,0371
	2020	14	29,2657	1,4759	0,0954	-0,0053
	2021	15	29,3493	1,7396	0,0401	0,0452
KPAL	2019	5	27,3517	2,9459	-0,0164	-0,0534
	2019	12	26,2658	0,7478	0,0038	0,0494
	2020	12	26,2635	0,7347	-0,0335	0,0537
	2018	3	27,1302	9,3243	-1,1368	0,0597
KRAS	2018	15	31,5387	3,3526	-0,2036	0,0126
	2019	11	31,4529	8,2322	-1,4196	-0,0122
	2020	12	31,5380	6,7695	0,0504	-0,0349
	2021	12	31,6172	6,2279	0,1190	-0,0484
LION	2019	9	27,2571	0,4679	0,0123	0,0698
	2020	8	27,1969	0,4619	-0,0216	0,0409
	2021	8	27,2637	0,5552	-0,0097	0,0584
LMPI	2018	5	27,3911	1,3804	-0,1404	0,0747
	2019	7	27,3267	1,5496	-0,1440	0,0770
	2020	7	27,2718	1,8327	-0,1677	0,0579
	2021	10	27,2801	2,0880	-0,0630	0,0635
LMSH	2018	5	25,7986	0,2060	0,0218	0,0374
	2019	6	25,7143	0,2944	-0,1606	0,0445
	2020	6	25,6895	0,3243	-0,0745	0,0386
	2021	15	25,7032	0,2587	0,0564	0,0675
LPIN	2019	5	26,5068	0,0713	0,0986	0,0525
	2020	5	26,5457	0,0898	0,0217	0,0459
	2021	17	26,4627	0,0946	0,0824	0,0460
MAIN	2018	6	29,0979	1,2360	0,1499	-0,0049
	2019	9	29,1676	1,2507	0,0751	-0,0308
	2020	9	29,1731	1,2746	-0,0196	-0,0351
	2021	8	29,3242	1,4884	0,0295	-0,0186
MARK	2018	5	26,4856	0,3379	0,3445	0,0671

	2019	7	26,8129	0,4757	0,2943	0,0746
	2020	9	27,3021	0,7577	0,3521	0,0495
	2021	12	27,7066	0,4502	0,5273	-0,0063
MASA	2018	9	29,6779	1,5982	-0,1342	0,0692
	2019	10	29,4669	1,3088	0,0280	0,0458
	2020	10	29,5258	1,0156	0,1529	-1,4489
	2021	12	29,6662	0,9285	0,2192	0,0429
MBTO	2018	7	27,1972	1,1565	-0,3798	0,0733
	2019	8	27,1052	1,5133	-0,2847	0,0489
	2020	9	27,6138	0,6663	-0,3445	0,0546
	2021	9	27,2951	0,6230	-0,3378	0,0323
MDKI	2018	8	27,5412	0,0994	0,0406	0,0589
	2019	9	27,5518	0,1071	0,0394	0,0724
	2020	10	27,6044	0,0941	0,0437	0,0263
	2021	11	27,6163	0,0885	0,0443	0,0175
MERK	2018	12	27,8646	1,4371	2,2446	0,0556
	2019	13	27,5268	0,5169	0,1317	0,0579
	2020	12	27,5583	0,5178	0,1174	-0,0072
	2021	12	27,6569	0,5003	0,1925	0,0367
MLBI	2018	12	28,6921	1,4749	1,0491	0,0650
	2019	14	28,6947	1,5279	1,0524	0,0708
	2020	14	28,6983	1,0283	0,1993	0,0316
	2021	12	28,7033	1,6584	0,6058	0,0397
MLIA	2018	8	29,2919	1,3484	0,0844	0,0503
	2019	10	29,3816	1,2733	0,0500	0,0399
	2020	9	29,3794	1,1451	0,0206	0,0261
	2021	14	29,4430	0,7950	0,1898	0,0061
MOLI	2018	6	28,2560	0,6064	0,0524	0,0092
	2019	7	28,2584	0,5860	0,0798	0,0815
	2020	8	28,4550	0,6400	0,0570	0,0545
	2021	11	28,4531	0,5231	0,0260	0,0349
MRAT	2018	9	26,9614	0,3911	-0,0061	0,0602
	2019	10	27,0013	0,4452	0,0004	0,0737
	2020	11	27,0508	0,6348	-0,0198	0,0223
	2021	13	27,0833	0,6849	0,0010	0,0176
MYOR	2018	8	30,4984	1,0593	0,2061	0,0369
	2019	8	30,5775	0,9230	0,2060	0,0374
	2020	12	30,6156	0,7547	0,1861	0,0017
	2021	12	30,6226	0,7533	0,1066	0,0311
MYTX	2018	9	28,9521	15,4343	-0,7128	0,0608
	2019	10	28,9356	10,8233	-0,7731	0,0550
	2020	11	28,9880	114,2896	-3,4079	0,0768

	2021	13	28,9514	-30,1534	1,0869	-0,0141
NIKL	2018	10	18,8112	2,4324	-0,0357	-0,0215
	2019	11	18,8373	2,3237	0,0587	-0,0382
	2020	11	18,6977	1,7266	0,0562	-0,0448
	2021	14	19,0506	2,4398	0,1074	-0,0475
PANI	2018	1	25,7312	2,7526	0,0295	-0,0366
	2019	1	25,5083	1,9954	-0,0309	0,0389
	2020	1	25,3102	1,4569	0,0056	0,0437
	2021	3	25,8226	0,7439	0,0102	0,0463
PBID	2018	7	28,4621	0,4867	0,1927	0,0631
	2019	7	28,4807	0,4020	0,1341	0,0746
	2020	7	28,5153	0,2553	0,1937	0,0251
	2021	17	28,6611	0,2302	0,1812	0,0419
PBRX	2018	6	29,7166	1,3108	0,0649	0,0801
	2019	14	29,8450	1,4926	0,0646	0,0502
	2020	12	29,9226	1,4738	0,0691	0,0454
	2021	13	29,9276	1,3922	0,0529	0,0199
PCAR	2019	5	25,5495	0,4809	-0,1218	0,0213
	2020	9	25,3614	0,6232	-0,2506	0,0675
	2021	9	25,4146	0,6763	0,0197	0,0864
PEHA	2018	16	28,2562	1,3660	0,1688	-0,1632
	2019	16	28,3714	1,5520	0,1245	0,0563
	2020	16	28,2813	1,5860	0,0657	-0,0106
	2021	15	28,2400	1,4812	0,0152	0,0097
PICO	2018	7	27,4719	1,8473	0,0250	0,0901
	2019	7	27,7511	2,7383	0,0521	0,0137
	2020	7	27,7198	3,6206	-0,2723	0,0526
POLU	2019	6	26,5625	1,0843	0,0546	-0,0204
	2020	7	26,3652	0,7525	-0,0379	0,0744
	2021	11	26,0375	0,4660	-0,3715	0,0306
POLY	2019	6	28,8444	-1,2571	0,0127	0,0004
	2020	6	28,7978	-1,2399	-0,0018	0,0617
	2021	5	28,8545	-1,2479	0,0214	0,0199
PRAS	2018	1	28,1230	1,3768	0,0092	0,0601
	2020	1	28,1432	2,2104	-0,0095	0,0649
	2021	5	28,1244	2,3606	-0,0015	0,0287
PSDN	2018	4	27,2710	1,8722	-0,1918	0,0947
	2019	4	27,3612	3,3389	-0,1464	0,0739
	2020	4	27,3636	5,3701	-0,4353	0,0645
	2021	9	27,2870	13,5511	-1,6664	0,0838
PSGO	2019	11	28,8114	1,7657	-0,1368	0,2132
	2020	12	28,8553	1,8108	0,0219	0,0204

	2021	16	28,9479	1,6192	0,1501	0,0134
PTSN	2018	8	29,0167	3,1288	0,1723	0,0565
	2019	10	28,4382	1,2856	0,0128	-0,0284
	2020	9	28,2460	0,5676	0,0585	0,0135
	2021	12	28,5358	0,9291	0,0648	0,0411
PYFA	2018	7	25,9547	0,5729	0,0710	0,0703
	2019	7	25,9744	0,5296	0,0749	0,0946
	2020	7	26,1551	0,4501	0,1402	0,0306
	2021	11	27,4156	3,8248	0,0328	0,0304
RICY	2018	10	28,0625	2,4605	0,0415	0,0908
	2019	10	28,1134	2,5426	0,0377	0,0635
	2020	10	28,1831	3,6569	-0,2080	0,0625
	2021	10	28,1583	4,5825	-0,2178	0,0496
RMBA	2018	9	30,3310	0,7786	-0,0727	0,0473
	2019	10	30,4643	1,0235	0,0060	0,0412
	2020	12	30,1539	1,1832	-0,4672	0,0745
	2021	12	29,8709	0,6218	0,0014	0,0379
ROTI	2018	8	29,1112	0,5063	0,0436	0,0473
	2019	8	29,1748	0,5140	0,0765	0,0650
	2020	8	29,1244	0,3794	0,0522	0,0503
	2021	14	29,0640	0,4709	0,0987	0,0685
SCCO	2018	5	29,0578	0,4310	0,0873	0,0691
	2019	5	29,1128	0,4010	0,0967	0,0747
	2020	5	28,9508	0,1432	0,0727	0,0644
	2021	8	29,1783	0,0673	0,0322	0,0506
SCPI	2019	1	27,9801	1,2977	0,1826	0,0751
	2021	11	27,8234	0,2464	0,1220	0,0638
SIDO	2018	15	28,8363	0,1499	0,2287	0,0480
	2019	15	28,8943	0,1541	0,2635	0,0321
	2020	15	28,9790	0,1949	0,2899	0,0117
	2021	15	29,0344	0,1722	0,3632	0,0480
SINI	2020	7	25,9081	6,0569	0,0223	0,0648
	2021	7	25,8539	5,2663	0,0626	0,0603
SIPD	2018	8	28,4140	1,6031	0,0309	0,0736
	2019	9	28,5356	1,6967	0,0871	0,0876
	2020	11	28,5936	1,9070	0,0159	0,0743
	2021	12	28,6585	0,0020	0,0163	0,0498
SKBM	2018	5	28,2028	0,7023	0,0153	0,1074
	2019	5	28,2301	0,7574	0,0009	-0,0638
	2020	5	28,2012	0,8386	0,0056	0,0593
	2021	8	28,3093	0,9853	0,0299	0,0694
SKLT	2018	9	27,3397	1,2029	0,0942	0,0701

	2019	8	27,3964	1,0791	0,1182	-0,0638
	2020	9	27,3747	0,9016	0,1045	0,0557
	2021	10	27,5135	0,6409	0,1560	0,0836
SLIS	2019	9	26,5697	1,2427	0,1913	0,0881
	2020	9	26,6729	1,1449	0,1483	0,0539
	2021	12	26,7038	0,9328	0,1234	0,0558
SMBR	2018	15	29,3427	0,5943	0,0219	0,0269
	2019	15	29,3486	0,5999	0,0086	-0,0876
	2020	17	29,3780	0,6835	0,0032	-0,0559
	2021	16	29,3919	0,6784	0,0149	-0,0712
SMCB	2018	15	30,5578	1,9093	-0,1290	0,0185
	2019	16	30,6049	1,8023	0,0715	0,0350
	2020	14	30,6630	1,7409	0,0860	0,0077
	2021	15	30,6987	0,9220	0,0645	0,0426
SMGR	2018	15	31,5586	0,5571	0,0946	-0,0329
	2019	15	32,0106	1,2957	0,0700	-0,0471
	2020	16	31,9878	1,1879	0,0750	-0,0342
	2021	17	31,9684	0,9230	0,0523	-0,0272
SMKL	2019	5	28,1590	1,5112	0,0301	0,0466
	2020	6	28,1454	1,2806	0,0552	0,0553
	2021	10	28,2791	1,3457	0,1304	0,0549
SMSM	2018	8	28,6611	0,3027	0,2946	0,0344
	2019	8	28,7647	0,2722	0,2615	0,0456
	2020	13	28,8476	0,2745	0,2036	0,0240
	2021	13	28,9840	0,3288	0,2501	0,0351
SPMA	2018	7	28,4564	0,8076	0,0655	0,0588
	2019	7	28,4948	0,7220	0,0951	0,0618
	2020	5	28,4709	0,5124	0,1061	0,0396
	2021	12	28,6412	0,5126	0,1621	0,0281
SRIL	2018	13	30,5736	1,6427	0,1638	0,0484
	2019	12	30,7072	1,6309	0,1479	0,0495
	2020	12	30,9054	1,7542	0,1269	-0,0162
	2021	13	30,4995	-4,0946	2,7114	0,0182
SRSN	2018	7	27,2553	0,4374	0,0811	0,0517
	2019	8	27,3816	0,5143	0,0832	0,0275
	2020	8	27,5332	0,5426	0,0751	0,0430
	2021	14	27,4804	0,4143	0,0436	0,0662
SSTM	2018	6	27,0551	1,6117	0,0052	0,0751
	2019	7	26,9670	1,5693	-0,0812	0,0610
	2020	7	26,9013	1,5871	-0,0824	0,0614
	2021	8	26,8784	0,9282	0,2323	0,0427
STAR	2018	2	27,1464	0,2536	0,0004	0,0270

	2019	9	27,0860	0,1832	0,0040	0,0606
	2020	9	26,9330	0,0035	0,0117	0,0627
	2021	11	26,9546	0,0041	0,0208	0,0693
STTP	2018	5	28,5985	0,5982	0,1549	0,0704
	2019	5	28,6894	0,3415	0,2247	0,0888
	2020	6	28,8691	0,2902	0,2352	0,0679
	2021	7	28,9969	0,1873	0,1871	0,0282
SULI	2021	12	27,8779	-7,1760	-0,2365	0,0669
SWAT	2018	4	27,0342	0,5668	0,0070	0,0555
	2019	4	27,1296	0,7082	0,0087	0,0598
	2020	4	27,1862	0,7977	0,0060	0,0234
	2021	8	27,2525	1,3919	-0,2455	0,0331
TALF	2018	3	27,7299	0,2528	0,0580	0,0936
	2019	4	27,9155	0,3182	0,0272	0,0582
	2020	5	28,0193	0,4453	0,0181	0,0640
	2021	11	28,0821	0,4985	0,0214	0,0583
TBMS	2018	9	28,6073	3,4516	0,1487	0,0745
	2019	9	28,3921	2,2168	0,1239	0,0616
	2020	9	28,4365	2,0500	0,0876	0,0554
	2021	11	28,3734	1,5633	0,1214	0,0346
TCID	2018	8	28,5251	0,2396	0,0877	0,0790
	2019	8	28,5676	0,2635	0,0719	0,0775
	2020	7	28,4786	0,2512	-0,0539	0,0663
	2021	10	28,4643	0,2643	-0,0420	0,0455
TDPM	2018	6	29,0729	1,1269	0,0904	0,0151
	2019	7	29,2310	1,2485	0,1013	0,0238
	2020	9	29,2370	1,2597	-0,0224	0,0250
	2021	12	28,7312	1,8628	-1,0688	0,0419
TFCO	2018	7	29,1293	0,0928	-0,0017	0,0675
	2019	12	29,1032	0,0820	-0,0181	0,1849
	2021	14	29,1947	0,1046	0,0443	0,0384
TIRT	2018	5	27,5513	9,5545	-0,4170	0,0643
	2019	6	27,5209	23,9173	-1,4395	0,0541
	2020	6	26,7015	-2,0113	1,0617	0,0691
	2021	6	26,3675	-1,5491	0,2458	0,0490
TKIM	2018	16	31,3499	1,4006	0,1989	-0,0270
	2019	12	31,3822	1,2106	0,1202	-0,1425
	2020	12	31,4118	1,0319	0,0981	-0,0552
	2021	13	31,4403	0,8007	0,1418	-0,0713
TOTO	2018	8	28,6947	0,5015	0,1797	0,0475
	2019	9	28,7021	0,5167	0,0731	0,0374
	2020	10	28,7648	0,6154	-0,0160	0,0367



	2021	12	28,8136	0,6037	0,0791	0,0522
TPIA	2018	14	31,4178	0,7929	0,1030	0,0420
	2019	14	31,5017	0,9598	0,0134	0,0287
	2020	15	31,5683	0,9839	0,0285	0,0268
	2021	14	31,8972	0,7055	0,0519	0,0033
TRIS	2018	7	27,7776	0,8327	0,0429	0,0568
	2019	10	27,7684	0,7366	0,0352	0,1171
	2020	12	27,6977	0,6581	-0,0062	0,0590
	2021	12	27,6900	0,6105	0,0274	0,0668
TRST	2018	7	29,0861	0,9151	0,0282	0,0678
	2019	7	29,1010	1,0000	0,0179	0,0843
	2020	9	29,0716	0,8631	0,0323	0,0717
	2021	9	29,1633	0,8796	0,0816	0,0670
TSPC	2018	8	29,6941	0,4486	0,0995	0,0700
	2019	7	29,7560	0,4458	0,1028	0,0356
	2020	11	29,8398	0,4277	0,1308	0,0337
	2021	14	29,8974	0,4027	0,1277	0,0158
UCID	2019	8	29,7492	0,9154	0,0918	-0,0964
	2020	9	29,6650	0,7008	0,0693	0,0185
	2021	17	29,6835	0,5872	0,0968	0,0540
ULTJ	2018	6	29,3459	0,1635	0,1469	0,0436
	2019	7	29,5194	0,1686	0,1832	0,0562
	2020	7	29,8005	0,8307	0,2321	0,0296
	2021	7	29,6334	0,4415	0,2485	0,0493
UNIC	2018	10	28,8208	0,4213	0,1039	0,0492
	2019	10	28,7478	0,2472	0,0646	0,0323
	2020	10	28,8714	0,2191	0,1374	0,0499
	2021	13	29,0606	0,2160	0,2412	0,0376
UNIT	2018	8	26,7628	0,7065	0,0021	0,0736
	2019	7	26,7581	0,6931	0,0027	0,0072
UNVR	2018	17	30,6430	1,7530	1,2299	-0,0059
	2019	17	30,6587	2,9095	1,3997	0,0015
	2020	17	30,6531	3,1590	1,4509	0,0017
	2021	17	30,5791	3,4127	1,3325	0,0174
VOKS	2018	7	28,5414	1,6938	0,1143	0,0411
	2019	11	28,7389	1,7288	0,1877	0,0382
	2020	11	28,7011	1,6217	0,0025	0,0452
	2021	8	28,6934	2,1941	-0,2328	0,0348
WIIM	2018	9	27,8586	0,2490	0,0509	0,0405
	2019	12	27,8930	0,2578	0,0265	-0,0700
	2020	12	28,1100	0,3614	0,1455	-0,0278
	2021	12	28,2682	0,4345	0,1342	-0,0121

WOOD	2018	10	29,1546	0,8728	0,0988	0,0158
	2019	11	29,3386	1,0400	0,0807	0,0419
	2020	12	29,3986	0,9787	0,1062	0,0139
	2021	13	29,5481	0,8671	0,1470	0,0224
WSBP	2018	12	30,3538	0,9312	0,1400	-0,0027
	2019	15	30,4129	0,9853	0,0991	-0,0106
	2020	16	29,7815	-10,8261	4,9048	-0,0464
	2021	16	29,5599	-3,4769	0,6994	-0,0368
WTON	2018	12	29,8150	1,8315	0,1551	0,0081
	2019	17	29,9668	1,9466	0,1456	-0,0354
	2020	17	29,7721	1,5096	0,0363	-0,0370
	2021	17	29,8202	1,5895	0,0236	-0,0207
YPAS	2021	11	26,2769	1,1159	-0,0777	0,0523
ZONE	2018	4	26,7108	0,8771	0,1916	-0,0926
	2019	6	27,0123	0,7643	0,1678	0,0956
	2020	7	27,0577	1,1642	-0,1445	0,0625
	2021	11	27,0561	0,9831	0,1085	0,0549

Lampiran 3. Data Sampel Setelah Outlier

Kode	Tahun	SDG	SIZE	DER	ROE	CAPM
ADES	2018	5	27,5046	0,8287	0,1099	0,0681
ADES	2019	10	27,4355	0,4480	0,1477	0,0639
ADES	2020	9	27,5889	0,3687	0,1938	0,0019
ADES	2021	11	27,8965	0,3447	0,2740	0,0147
ADMG	2018	9	28,9924	0,1514	-0,0054	0,0114
ADMG	2019	8	28,8974	0,2281	-0,1424	0,0286
ADMG	2021	13	28,6985	0,1887	0,0044	-0,0199
AGII	2018	9	29,5253	1,1119	0,0363	0,0517
AGII	2019	9	29,5801	1,1275	0,0313	0,0505
AGII	2020	9	29,5941	1,1056	0,0295	0,0149
AISA	2021	12	28,1973	1,1512	0,0107	-0,0043
AKPI	2018	10	28,7528	1,4885	0,0521	0,0686
AKPI	2019	10	28,6523	1,2304	0,0437	0,0557
AKPI	2020	10	28,6034	1,0126	0,0502	0,0617
AKPI	2021	10	28,8357	1,2800	0,1010	0,0716
ALDO	2021	10	27,8223	0,7214	0,1433	0,0598
ALMI	2021	7	27,9226	1,5545	0,0010	0,0735
ALTO	2018	0	27,7352	1,8669	-0,0853	0,0966
ALTO	2019	1	27,7295	1,8982	-0,0194	0,0657
ALTO	2020	1	27,7317	1,9657	-0,0282	0,0663
ALTO	2021	1	27,7165	1,9937	-0,0246	0,0615
AMFG	2018	12	29,7631	1,3446	0,0018	0,0876
AMFG	2019	10	29,7987	1,5625	-0,0388	0,0706
AMFG	2020	10	29,7057	1,7174	-0,1471	0,0730
AMFG	2021	11	29,6330	1,2480	0,0968	0,0250
AMIN	2018	9	26,6119	0,9815	0,2146	0,0714
AMIN	2019	9	26,7265	0,9531	0,1561	0,0905
AMIN	2020	10	26,7651	1,0036	0,0699	0,0723
APLI	2018	5	26,9442	1,4643	-0,1151	0,0577
APLI	2019	7	26,7618	0,9708	0,0451	0,0388
APLI	2020	9	26,7307	0,9731	-0,0312	0,0259
APLI	2021	11	26,7900	0,8667	0,1005	0,0054
ARNA	2018	8	28,1336	0,5073	0,1443	0,0588
ARNA	2019	9	28,2183	0,5289	0,1850	0,0577
ARNA	2020	12	28,3092	0,5099	0,2500	0,0607
AUTO	2019	14	30,4046	0,3747	0,0701	0,0264
AUTO	2020	17	30,3510	0,3469	-0,0034	-0,0050
AUTO	2021	17	30,4611	0,4307	0,0536	0,0216
BATA	2018	2	27,4996	0,3770	0,1067	0,0492
BATA	2019	2	27,4839	0,3213	0,0359	0,0717

BATA	2021	10	27,2044	0,3460	-0,0785	0,0383
BELL	2018	12	27,0944	0,8102	0,0744	0,0654
BELL	2019	12	27,1049	1,1328	0,0838	0,0962
BELL	2020	13	27,0409	1,1605	-0,0645	0,0533
BELL	2021	14	26,9857	1,0190	0,0161	0,0344
BOLT	2018	6	27,9029	0,7782	0,1026	0,0366
BOLT	2019	7	27,8668	0,6634	0,0677	0,0311
BOLT	2020	4	27,7435	0,5986	-0,0292	0,0614
BOLT	2021	11	27,9447	0,6737	0,1252	0,0583
BRAM	2018	9	29,0469	0,3451	0,0879	0,0796
BRAM	2019	10	28,9882	0,2666	0,0661	0,1007
BRAM	2020	17	28,9563	0,2648	-0,0194	0,0508
BRAM	2021	12	29,0512	0,3820	0,1260	0,0759
BRNA	2018	8	28,5317	1,1912	-0,0211	0,0505
BTEK	2018	5	29,2730	1,2850	0,0336	0,0544
BTEK	2019	4	29,2355	1,3220	-0,0391	-0,0159
BTEK	2021	7	29,0597	1,6723	-0,0682	0,0638
BTON	2018	5	26,1048	0,1868	0,1519	0,0132
BTON	2019	4	26,1638	0,2515	0,0074	0,0464
BTON	2020	3	26,1824	0,2448	0,0238	0,0270
BTON	2021	5	26,3242	0,3686	0,0487	0,0422
BUDI	2018	12	28,8527	1,7664	0,0411	0,0366
BUDI	2019	12	28,7296	1,3339	0,0498	0,0423
BUDI	2020	12	28,7172	1,2410	0,0507	0,0404
BUDI	2021	13	28,7274	1,1570	0,0661	0,0404
CAKK	2018	5	26,5190	0,4890	0,0602	-0,0127
CAKK	2019	5	26,5221	0,4871	0,0093	0,0237
CAKK	2020	11	26,5951	0,5736	0,0006	0,0634
CAKK	2021	12	26,8128	0,8351	0,0620	0,1009
CAMP	2018	9	27,6353	0,1342	0,0700	-0,0239
CAMP	2019	12	27,6870	0,1306	0,0821	0,0348
CAMP	2020	11	27,7143	0,1301	0,0458	-0,0101
CAMP	2021	12	27,7684	0,1217	0,0978	0,0388
CCSI	2019	2	26,8367	0,3822	0,1698	0,0733
CCSI	2020	9	26,9394	0,4764	0,0841	0,0287
CCSI	2021	12	26,9837	0,4368	0,1063	0,0801
CEKA	2018	11	27,7871	0,1969	0,0949	0,0625
CEKA	2019	10	27,9625	0,2314	0,1905	0,0494
CEKA	2020	9	28,0800	0,2427	0,1442	0,0170
CEKA	2021	11	28,1601	0,2235	0,1348	0,0411
CINT	2018	6	26,9205	0,2642	0,0349	0,0540
CINT	2019	11	26,9800	0,3383	0,0185	0,0693

CINT	2020	14	26,9339	0,2924	0,0006	0,0474
CLEO	2018	8	27,4494	0,3123	0,0995	0,0414
CLEO	2019	9	27,8503	0,6249	0,1706	0,0315
CLEO	2020	10	27,9018	0,4652	0,1484	-0,0030
CLEO	2021	17	27,9298	0,3461	0,1804	0,0287
COCO	2020	11	26,2983	1,3535	0,0244	0,0547
COCO	2021	13	26,6386	0,6939	0,0390	0,0626
CPIN	2020	14	31,0701	0,3345	0,1647	-0,0342
CPIN	2021	14	31,1990	0,4094	0,1439	0,0103
CTBN	2018	11	28,4029	0,3657	-0,0372	0,0711
CTBN	2019	10	28,5046	0,4113	0,0095	0,0546
CTBN	2020	12	28,2523	0,3130	-0,0308	0,0581
DLTA	2018	7	28,0520	0,1864	0,2633	0,0777
DLTA	2019	7	27,9859	0,1750	0,2619	0,0603
DLTA	2020	7	27,8344	0,2017	0,1211	0,0342
DLTA	2021	10	27,9001	0,2955	0,1861	0,0379
DPNS	2018	10	26,4984	0,1602	0,0338	0,0765
DPNS	2019	10	26,4858	0,1278	0,0140	0,0449
DPNS	2020	10	26,4831	0,1141	0,0084	0,0493
DPNS	2021	11	26,6156	0,1763	0,0738	0,0612
DVLA	2018	9	28,1515	0,4020	0,1672	0,0734
DVLA	2019	10	28,2353	0,4011	0,1698	0,0826
DVLA	2020	11	28,3175	0,4980	0,1222	0,0482
DVLA	2021	14	28,3662	0,5107	0,1063	0,0415
EKAD	2018	3	27,4723	0,1776	0,1022	0,0458
EKAD	2019	3	27,5987	0,1357	0,0908	0,0489
EKAD	2020	3	27,7098	0,1361	0,1007	0,0143
EKAD	2021	9	27,7842	0,1312	0,1053	0,0496
ERTX	2018	8	27,4918	2,2914	0,0557	0,0429
ESIP	2020	6	25,0790	0,4776	0,0330	0,0329
ESIP	2021	8	25,1610	0,5801	0,0114	0,0522
ESTI	2021	13	27,3174	2,5139	0,1106	0,0340
FASW	2019	10	30,0061	1,2913	0,2065	0,0725
FASW	2020	9	30,0745	1,5121	0,0771	0,0737
FASW	2021	13	30,2190	1,6119	0,1207	0,0608
FOOD	2019	3	25,4989	0,6014	0,0247	0,0633
FPNI	2018	8	28,6325	0,9098	0,0597	0,0606
FPNI	2019	10	28,4656	0,6707	-0,0331	0,0194
FPNI	2020	15	28,3878	0,5697	-0,0520	-0,0055
FPNI	2021	15	28,5910	0,7492	0,0914	0,0085
GDST	2018	5	27,9325	0,5088	-0,0980	0,0578
GDST	2019	4	28,1955	0,9169	0,0292	0,0376

GDST	2020	5	28,0936	0,8753	-0,0919	0,0345
GDST	2021	7	28,0910	1,0099	-0,0808	0,0259
GDYR	2018	9	28,1916	1,3167	0,0093	0,0839
GDYR	2019	9	28,1534	1,2761	-0,0050	0,1014
GDYR	2021	12	28,1683	1,4802	0,0503	0,0391
GGRM	2018	10	31,8665	0,5310	0,1727	0,0042
GJTL	2018	14	30,6122	2,3547	-0,0127	0,0198
GJTL	2019	14	30,5679	2,0239	0,0432	-0,0374
GJTL	2020	14	30,5092	1,5939	0,0465	-0,0315
GJTL	2021	15	30,5460	1,6477	0,0115	-0,0355
GMFI	2018	13	29,9197	1,5983	0,0407	0,0159
GMFI	2019	16	29,9838	1,8513	-0,0113	-0,0092
GOOD	2018	7	29,0691	0,6921	0,1709	0,1202
GOOD	2019	9	29,2530	0,8308	0,1576	0,0542
GOOD	2020	13	29,5288	1,2560	0,0829	0,0446
GOOD	2021	12	29,5430	1,2327	0,1626	0,0133
HMSP	2020	14	31,5365	0,6426	0,2838	-0,0203
HMSP	2021	14	31,6030	0,8187	0,2445	0,0055
HOKI	2018	5	27,3551	0,3475	0,1602	0,0114
HOKI	2019	4	27,4669	0,3228	0,1617	0,0254
HOKI	2020	13	27,5333	0,3688	0,0574	0,0106
HOKI	2021	7	27,6201	0,4793	0,0187	0,0088
HRTA	2018	8	28,0609	0,4066	0,1129	0,0436
HRTA	2019	11	28,4688	0,9081	0,1238	0,0664
HRTA	2020	12	28,6715	1,0842	0,1260	0,0245
HRTA	2021	12	28,8775	1,2949	0,1283	0,0134
ICBP	2018	17	31,1681	0,5135	0,2052	0,0112
ICBP	2019	16	31,2871	0,4514	0,2010	0,0189
IFII	2020	12	27,7026	0,0748	0,0736	0,0473
IFII	2021	12	27,7783	0,0696	0,0760	0,0326
IGAR	2018	6	27,0692	0,1807	0,0925	0,0814
IGAR	2019	8	27,1491	0,1502	0,1133	0,0783
IGAR	2020	12	27,2244	0,1218	0,1024	0,0446
IGAR	2021	11	27,4195	0,1705	0,1505	0,0471
IIKP	2018	1	26,4207	0,0866	-0,0549	-0,0143
IIKP	2019	1	26,6752	0,0697	0,2380	0,0082
IIKP	2020	1	26,5614	0,0794	-0,1306	0,0698
IKAI	2018	7	27,9215	0,6836	0,0898	0,0145
IKAI	2019	7	27,9367	0,4811	-0,0782	0,0606
IKAI	2020	9	27,8819	0,5277	-0,0892	0,0636
IKAI	2021	11	27,8486	0,5864	-0,0734	0,0638
IMPC	2018	9	28,4940	0,7273	0,0769	0,0720

IMPC	2019	11	28,5478	0,7760	0,0661	0,0618
IMPC	2020	13	28,6232	0,8399	0,0790	0,0591
IMPC	2021	13	28,6232	0,7068	0,1232	0,0429
INAF	2018	14	27,9973	1,9042	0,0160	0,0341
INAF	2019	14	27,9560	1,7408	-0,0648	-0,0332
INCF	2018	0	27,0049	2,5718	0,0299	0,0721
INCF	2019	0	26,8712	2,1590	-0,0285	0,0407
INCF	2020	1	26,9096	2,4345	-0,0481	0,0650
INCI	2018	6	26,6929	0,2232	0,0521	0,0483
INCI	2019	7	26,7283	0,1921	0,0406	0,0455
INCI	2020	11	26,8210	0,2060	0,0815	0,0520
INCI	2021	12	26,9590	0,3455	0,0291	0,0428
INDR	2018	11	30,0522	1,3178	0,1785	0,0250
INDR	2019	11	29,9800	1,0288	0,1121	0,0427
INDR	2020	11	30,0197	1,0290	0,0166	0,0030
INDR	2021	13	30,1898	0,9521	0,1823	0,0258
INDS	2018	7	28,5402	0,1313	0,0504	0,0142
INDS	2019	7	28,6729	0,1019	0,0394	0,0152
INDS	2021	9	28,7832	0,1888	0,0594	0,0500
INOV	2019	5	27,2619	1,0875	0,0680	0,0383
INOV	2020	16	27,4035	1,5871	-0,0300	0,0422
INOV	2021	15	27,5153	1,6611	0,0816	0,0261
INRU	2018	15	29,3744	1,4165	0,0231	0,0421
INRU	2019	14	29,5309	2,1933	-0,1292	0,0704
INRU	2020	16	29,5226	2,0197	0,0244	0,0751
INRU	2021	15	29,5440	2,0547	0,0045	0,0350
INTP	2019	15	30,9527	0,2005	0,0795	-0,0300
INTP	2021	15	30,8943	0,2675	0,0867	-0,0047
IPOL	2018	8	29,0324	0,8068	0,0314	0,0454
IPOL	2019	10	28,9812	0,6985	0,0276	0,0605
IPOL	2020	9	28,9919	0,5948	0,0484	0,0374
IPOL	2021	13	29,0561	0,6227	0,0515	0,0155
ISSP	2018	10	29,5019	1,2275	0,0167	-0,0070
ISSP	2019	11	29,4911	1,0733	0,0599	-0,0250
ISSP	2020	10	29,4355	0,8219	0,0527	-0,0181
ISSP	2021	7	29,5907	0,8741	0,1283	-0,0345
ITIC	2020	9	26,9480	0,8050	0,0219	0,0582
ITIC	2021	9	26,9899	0,6222	0,0566	-0,0094
JECC	2018	9	28,3740	1,9688	0,1249	0,0634
JECC	2019	9	28,2669	1,4979	0,1356	0,0577
JECC	2020	9	28,0457	1,0597	0,0162	0,0720
JECC	2021	12	28,1832	1,4948	-0,0678	0,0135

JPFA	2018	15	30,7682	1,2554	0,2206	0,0122
JPFA	2019	17	30,8573	1,1999	0,1646	-0,0103
JPFA	2020	17	30,8873	1,2741	0,1071	-0,0364
JPFA	2021	16	30,9841	1,1820	0,1626	-0,0083
JSKY	2018	6	27,0653	1,6130	0,1162	0,0109
JSKY	2019	7	27,0074	1,4546	0,0641	-0,0293
JSKY	2020	7	26,9288	1,1339	0,0300	-0,0110
KAEF	2018	15	30,0584	1,7324	0,1291	0,0312
KAEF	2019	15	30,5408	1,4758	0,0021	0,0076
KAEF	2020	13	30,4968	1,4717	0,0029	-0,0315
KAEF	2021	14	30,5080	1,4558	0,0401	-0,0327
KBLI	2018	8	28,8081	0,5977	0,1160	0,0352
KBLI	2019	11	28,8998	0,4928	0,1658	0,0072
KBLI	2020	11	28,7329	0,2806	-0,0314	-0,0220
KBLI	2021	12	28,6336	0,1110	0,0381	0,0435
KBLM	2018	10	27,8921	0,5805	0,0495	0,0255
KBLM	2019	10	27,8813	0,5139	0,0456	0,0185
KBLM	2020	10	27,6574	0,2200	0,0078	0,0118
KDSI	2018	8	27,9613	1,5063	0,1383	0,0690
KDSI	2019	9	27,8571	1,0612	0,1054	0,0247
KDSI	2020	6	27,8507	0,8776	0,0907	0,0250
KDSI	2021	8	27,9302	0,8739	0,1009	0,0327
KEJU	2020	7	27,2250	0,5293	0,2250	0,0441
KEJU	2021	13	27,2377	0,5305	0,2744	0,0469
KIAS	2018	5	28,1642	0,2580	-0,0585	0,0744
KIAS	2020	10	27,6522	0,1984	-0,0607	0,0645
KIAS	2021	12	27,6310	0,1815	-0,0066	0,0459
KICI	2018	4	25,7608	0,6280	-0,0092	0,0653
KICI	2019	3	25,7525	0,7494	-0,0363	0,1024
KICI	2020	3	25,7797	0,9441	-0,0001	0,0592
KICI	2021	4	25,9554	0,7381	0,2224	0,1186
KINO	2018	11	28,9098	0,6426	0,0686	0,0658
KINO	2019	11	29,1777	0,7373	0,1908	0,0485
KINO	2020	12	29,2903	1,0391	0,0441	0,0187
KINO	2021	15	29,3075	1,0073	0,0378	0,0242
KLBF	2018	13	30,5295	0,1864	0,1633	-0,0244
KLBF	2019	14	30,6399	0,2131	0,1519	-0,0206
KLBF	2020	14	30,7474	0,2346	0,1532	0,0029
KLBF	2021	14	30,8762	0,2069	0,1520	0,0184
KMTR	2018	11	28,8975	1,4339	0,0011	0,0721
KMTR	2019	11	29,0383	1,2406	0,0080	0,0371
KMTR	2020	14	29,2657	1,4759	0,0954	-0,0053



KMTR	2021	15	29,3493	1,7396	0,0401	0,0452
KPAS	2019	12	26,2658	0,7478	0,0038	0,0494
KPAS	2020	12	26,2635	0,7347	-0,0335	0,0537
LION	2019	9	27,2571	0,4679	0,0123	0,0698
LION	2020	8	27,1969	0,4619	-0,0216	0,0409
LION	2021	8	27,2637	0,5552	-0,0097	0,0584
LMPI	2018	5	27,3911	1,3804	-0,1404	0,0747
LMPI	2019	7	27,3267	1,5496	-0,1440	0,0770
LMPI	2021	10	27,2801	2,0880	-0,0630	0,0635
LMSH	2018	5	25,7986	0,2060	0,0218	0,0374
LMSH	2020	6	25,6895	0,3243	-0,0745	0,0386
LMSH	2021	15	25,7032	0,2587	0,0564	0,0675
LPIN	2019	5	26,5068	0,0713	0,0986	0,0525
LPIN	2020	5	26,5457	0,0898	0,0217	0,0459
LPIN	2021	17	26,4627	0,0946	0,0824	0,0460
MAIN	2018	6	29,0979	1,2360	0,1499	-0,0049
MAIN	2019	9	29,1676	1,2507	0,0751	-0,0308
MAIN	2020	9	29,1731	1,2746	-0,0196	-0,0351
MAIN	2021	8	29,3242	1,4884	0,0295	-0,0186
MASA	2018	9	29,6779	1,5982	-0,1342	0,0692
MASA	2019	10	29,4669	1,3088	0,0280	0,0458
MASA	2021	12	29,6662	0,9285	0,2192	0,0429
MDKI	2018	8	27,5412	0,0994	0,0406	0,0589
MDKI	2019	9	27,5518	0,1071	0,0394	0,0724
MDKI	2020	10	27,6044	0,0941	0,0437	0,0263
MDKI	2021	11	27,6163	0,0885	0,0443	0,0175
MERK	2019	13	27,5268	0,5169	0,1317	0,0579
MERK	2020	12	27,5583	0,5178	0,1174	-0,0072
MERK	2021	12	27,6569	0,5003	0,1925	0,0367
MLBI	2020	14	28,6983	1,0283	0,1993	0,0316
MLIA	2018	8	29,2919	1,3484	0,0844	0,0503
MLIA	2019	10	29,3816	1,2733	0,0500	0,0399
MLIA	2020	9	29,3794	1,1451	0,0206	0,0261
MLIA	2021	14	29,4430	0,7950	0,1898	0,0061
MOLI	2018	6	28,2560	0,6064	0,0524	0,0092
MOLI	2019	7	28,2584	0,5860	0,0798	0,0815
MOLI	2020	8	28,4550	0,6400	0,0570	0,0545
MOLI	2021	11	28,4531	0,5231	0,0260	0,0349
MRAT	2018	9	26,9614	0,3911	-0,0061	0,0602
MRAT	2019	10	27,0013	0,4452	0,0004	0,0737
MRAT	2020	11	27,0508	0,6348	-0,0198	0,0223
MRAT	2021	13	27,0833	0,6849	0,0010	0,0176

MYOR	2018	8	30,4984	1,0593	0,2061	0,0369
MYOR	2019	8	30,5775	0,9230	0,2060	0,0374
MYOR	2020	12	30,6156	0,7547	0,1861	0,0017
MYOR	2021	12	30,6226	0,7533	0,1066	0,0311
PANI	2019	1	25,5083	1,9954	-0,0309	0,0389
PANI	2020	1	25,3102	1,4569	0,0056	0,0437
PANI	2021	3	25,8226	0,7439	0,0102	0,0463
PBID	2018	7	28,4621	0,4867	0,1927	0,0631
PBID	2019	7	28,4807	0,4020	0,1341	0,0746
PBID	2020	7	28,5153	0,2553	0,1937	0,0251
PBID	2021	17	28,6611	0,2302	0,1812	0,0419
PBRX	2018	6	29,7166	1,3108	0,0649	0,0801
PBRX	2019	14	29,8450	1,4926	0,0646	0,0502
PBRX	2020	12	29,9226	1,4738	0,0691	0,0454
PBRX	2021	13	29,9276	1,3922	0,0529	0,0199
PCAR	2019	5	25,5495	0,4809	-0,1218	0,0213
PCAR	2021	9	25,4146	0,6763	0,0197	0,0864
PEHA	2019	16	28,3714	1,5520	0,1245	0,0563
PEHA	2020	16	28,2813	1,5860	0,0657	-0,0106
PEHA	2021	15	28,2400	1,4812	0,0152	0,0097
PICO	2018	7	27,4719	1,8473	0,0250	0,0901
POLU	2019	6	26,5625	1,0843	0,0546	-0,0204
POLU	2020	7	26,3652	0,7525	-0,0379	0,0744
PRAS	2018	1	28,1230	1,3768	0,0092	0,0601
PRAS	2020	1	28,1432	2,2104	-0,0095	0,0649
PRAS	2021	5	28,1244	2,3606	-0,0015	0,0287
PSGO	2020	12	28,8553	1,8108	0,0219	0,0204
PSGO	2021	16	28,9479	1,6192	0,1501	0,0134
PTSN	2019	10	28,4382	1,2856	0,0128	-0,0284
PTSN	2020	9	28,2460	0,5676	0,0585	0,0135
PTSN	2021	12	28,5358	0,9291	0,0648	0,0411
PYFA	2018	7	25,9547	0,5729	0,0710	0,0703
PYFA	2019	7	25,9744	0,5296	0,0749	0,0946
PYFA	2020	7	26,1551	0,4501	0,1402	0,0306
RICY	2018	10	28,0625	2,4605	0,0415	0,0908
RICY	2019	10	28,1134	2,5426	0,0377	0,0635
RMBA	2018	9	30,3310	0,7786	-0,0727	0,0473
RMBA	2019	10	30,4643	1,0235	0,0060	0,0412
RMBA	2021	12	29,8709	0,6218	0,0014	0,0379
ROTI	2018	8	29,1112	0,5063	0,0436	0,0473
ROTI	2019	8	29,1748	0,5140	0,0765	0,0650
ROTI	2020	8	29,1244	0,3794	0,0522	0,0503

ROTI	2021	14	29,0640	0,4709	0,0987	0,0685
SCCO	2018	5	29,0578	0,4310	0,0873	0,0691
SCCO	2019	5	29,1128	0,4010	0,0967	0,0747
SCCO	2020	5	28,9508	0,1432	0,0727	0,0644
SCCO	2021	8	29,1783	0,0673	0,0322	0,0506
SCPI	2019	1	27,9801	1,2977	0,1826	0,0751
SCPI	2021	11	27,8234	0,2464	0,1220	0,0638
SIDO	2018	15	28,8363	0,1499	0,2287	0,0480
SIDO	2019	15	28,8943	0,1541	0,2635	0,0321
SIPD	2018	8	28,4140	1,6031	0,0309	0,0736
SIPD	2019	9	28,5356	1,6967	0,0871	0,0876
SIPD	2020	11	28,5936	1,9070	0,0159	0,0743
SIPD	2021	12	28,6585	0,0020	0,0163	0,0498
SKBM	2018	5	28,2028	0,7023	0,0153	0,1074
SKBM	2020	5	28,2012	0,8386	0,0056	0,0593
SKBM	2021	8	28,3093	0,9853	0,0299	0,0694
SKLT	2018	9	27,3397	1,2029	0,0942	0,0701
SKLT	2020	9	27,3747	0,9016	0,1045	0,0557
SKLT	2021	10	27,5135	0,6409	0,1560	0,0836
SLIS	2019	9	26,5697	1,2427	0,1913	0,0881
SLIS	2020	9	26,6729	1,1449	0,1483	0,0539
SLIS	2021	12	26,7038	0,9328	0,1234	0,0558
SMBR	2018	15	29,3427	0,5943	0,0219	0,0269
SMCB	2018	15	30,5578	1,9093	-0,1290	0,0185
SMCB	2019	16	30,6049	1,8023	0,0715	0,0350
SMCB	2020	14	30,6630	1,7409	0,0860	0,0077
SMCB	2021	15	30,6987	0,9220	0,0645	0,0426
SMGR	2018	15	31,5586	0,5571	0,0946	-0,0329
SMKL	2019	5	28,1590	1,5112	0,0301	0,0466
SMKL	2020	6	28,1454	1,2806	0,0552	0,0553
SMKL	2021	10	28,2791	1,3457	0,1304	0,0549
SMSM	2019	8	28,7647	0,2722	0,2615	0,0456
SMSM	2020	13	28,8476	0,2745	0,2036	0,0240
SMSM	2021	13	28,9840	0,3288	0,2501	0,0351
SPMA	2018	7	28,4564	0,8076	0,0655	0,0588
SPMA	2019	7	28,4948	0,7220	0,0951	0,0618
SPMA	2020	5	28,4709	0,5124	0,1061	0,0396
SPMA	2021	12	28,6412	0,5126	0,1621	0,0281
SRIL	2018	13	30,5736	1,6427	0,1638	0,0484
SRIL	2019	12	30,7072	1,6309	0,1479	0,0495
SRIL	2020	12	30,9054	1,7542	0,1269	-0,0162
SRSN	2018	7	27,2553	0,4374	0,0811	0,0517

SRSN	2019	8	27,3816	0,5143	0,0832	0,0275
SRSN	2020	8	27,5332	0,5426	0,0751	0,0430
SRSN	2021	14	27,4804	0,4143	0,0436	0,0662
SSTM	2018	6	27,0551	1,6117	0,0052	0,0751
SSTM	2019	7	26,9670	1,5693	-0,0812	0,0610
SSTM	2020	7	26,9013	1,5871	-0,0824	0,0614
SSTM	2021	8	26,8784	0,9282	0,2323	0,0427
STAR	2018	2	27,1464	0,2536	0,0004	0,0270
STAR	2019	9	27,0860	0,1832	0,0040	0,0606
STAR	2020	9	26,9330	0,0035	0,0117	0,0627
STAR	2021	11	26,9546	0,0041	0,0208	0,0693
STTP	2018	5	28,5985	0,5982	0,1549	0,0704
STTP	2019	5	28,6894	0,3415	0,2247	0,0888
STTP	2020	6	28,8691	0,2902	0,2352	0,0679
STTP	2021	7	28,9969	0,1873	0,1871	0,0282
SWAT	2018	4	27,0342	0,5668	0,0070	0,0555
SWAT	2019	4	27,1296	0,7082	0,0087	0,0598
SWAT	2020	4	27,1862	0,7977	0,0060	0,0234
TALF	2018	3	27,7299	0,2528	0,0580	0,0936
TALF	2019	4	27,9155	0,3182	0,0272	0,0582
TALF	2020	5	28,0193	0,4453	0,0181	0,0640
TALF	2021	11	28,0821	0,4985	0,0214	0,0583
TBMS	2019	9	28,3921	2,2168	0,1239	0,0616
TBMS	2020	9	28,4365	2,0500	0,0876	0,0554
TBMS	2021	11	28,3734	1,5633	0,1214	0,0346
TCID	2018	8	28,5251	0,2396	0,0877	0,0790
TCID	2019	8	28,5676	0,2635	0,0719	0,0775
TCID	2020	7	28,4786	0,2512	-0,0539	0,0663
TCID	2021	10	28,4643	0,2643	-0,0420	0,0455
TDPM	2018	6	29,0729	1,1269	0,0904	0,0151
TDPM	2019	7	29,2310	1,2485	0,1013	0,0238
TDPM	2020	9	29,2370	1,2597	-0,0224	0,0250
TFCO	2018	7	29,1293	0,0928	-0,0017	0,0675
TFCO	2021	14	29,1947	0,1046	0,0443	0,0384
TKIM	2018	16	31,3499	1,4006	0,1989	-0,0270
TOTO	2018	8	28,6947	0,5015	0,1797	0,0475
TOTO	2019	9	28,7021	0,5167	0,0731	0,0374
TOTO	2020	10	28,7648	0,6154	-0,0160	0,0367
TOTO	2021	12	28,8136	0,6037	0,0791	0,0522
TPIA	2018	14	31,4178	0,7929	0,1030	0,0420
TPIA	2019	14	31,5017	0,9598	0,0134	0,0287
TPIA	2020	15	31,5683	0,9839	0,0285	0,0268

TRIS	2018	7	27,7776	0,8327	0,0429	0,0568
TRIS	2019	10	27,7684	0,7366	0,0352	0,1171
TRIS	2020	12	27,6977	0,6581	-0,0062	0,0590
TRIS	2021	12	27,6900	0,6105	0,0274	0,0668
TRST	2018	7	29,0861	0,9151	0,0282	0,0678
TRST	2019	7	29,1010	1,0000	0,0179	0,0843
TRST	2020	9	29,0716	0,8631	0,0323	0,0717
TRST	2021	9	29,1633	0,8796	0,0816	0,0670
TSPC	2018	8	29,6941	0,4486	0,0995	0,0700
TSPC	2019	7	29,7560	0,4458	0,1028	0,0356
TSPC	2020	11	29,8398	0,4277	0,1308	0,0337
TSPC	2021	14	29,8974	0,4027	0,1277	0,0158
UCID	2020	9	29,6650	0,7008	0,0693	0,0185
UCID	2021	17	29,6835	0,5872	0,0968	0,0540
ULTJ	2018	6	29,3459	0,1635	0,1469	0,0436
ULTJ	2019	7	29,5194	0,1686	0,1832	0,0562
ULTJ	2020	7	29,8005	0,8307	0,2321	0,0296
ULTJ	2021	7	29,6334	0,4415	0,2485	0,0493
UNIC	2018	10	28,8208	0,4213	0,1039	0,0492
UNIC	2019	10	28,7478	0,2472	0,0646	0,0323
UNIC	2020	10	28,8714	0,2191	0,1374	0,0499
UNIC	2021	13	29,0606	0,2160	0,2412	0,0376
UNIT	2018	8	26,7628	0,7065	0,0021	0,0736
UNIT	2019	7	26,7581	0,6931	0,0027	0,0072
VOKS	2018	7	28,5414	1,6938	0,1143	0,0411
VOKS	2019	11	28,7389	1,7288	0,1877	0,0382
VOKS	2020	11	28,7011	1,6217	0,0025	0,0452
WIIM	2018	9	27,8586	0,2490	0,0509	0,0405
WIIM	2020	12	28,1100	0,3614	0,1455	-0,0278
WIIM	2021	12	28,2682	0,4345	0,1342	-0,0121
WOOD	2018	10	29,1546	0,8728	0,0988	0,0158
WOOD	2019	11	29,3386	1,0400	0,0807	0,0419
WOOD	2020	12	29,3986	0,9787	0,1062	0,0139
WOOD	2021	13	29,5481	0,8671	0,1470	0,0224
WSBP	2018	12	30,3538	0,9312	0,1400	-0,0027
WSBP	2019	15	30,4129	0,9853	0,0991	-0,0106
WTON	2018	12	29,8150	1,8315	0,1551	0,0081
WTON	2019	17	29,9668	1,9466	0,1456	-0,0354
WTON	2020	17	29,7721	1,5096	0,0363	-0,0370
WTON	2021	17	29,8202	1,5895	0,0236	-0,0207
YPAS	2021	11	26,2769	1,1159	-0,0777	0,0523
ZONE	2019	6	27,0123	0,7643	0,1678	0,0956

ZONE	2020	7	27,0577	1,1642	-0,1445	0,0625
ZONE	2021	11	27,0561	0,9831	0,1085	0,0549

