

## DAFTAR PUSTAKA

- Alteza, M. (2007). Efek Hari Perdagangan Terhadap Return Saham: Suatu Telaah atas Anomali Pasar Efisien. *Jurnal Ilmu Manajemen Vol.3, No. 1*, 31-42.
- Ball, R., & Brown, P. (1968). An Empirical Evaluation of Accounting Income Numbers. *Journal of Accounting Research*, 159-178.
- Brigham, & Houston. (2014). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Budiarto, E. (2003). *Pengantar Epidemiologi. Edisi 2*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- CNN. (2020). *CNN Indonesia*. Retrieved from CNN Indonesia Website: <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20200407153848-92-491273/corona-buat-ihsg-sentuh-level-terendah-sepanjang-sejarah>
- Fama, E. F. (1970). Efficient Capital Markets : A Review of Theory and Empirical Work. *The Journal of Finance.*, 383-417.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 23*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gumanti. (2013) Kebijakan Dividen Teori, Empiris, dan Implikasi. Yogyakarta: UPP STIM YKPN
- Henderson, G. (1990). Problems and Solutions in Conducting Event Studies. *Journal of Risk and Insurance, Vol. 57 No.2 (June)*, 282-306.
- Jogiyanto. (2010). *Analisis dan Desain Sistem Informasi. Edisi Keempat*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Jogiyanto. (2016). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi. Edisi Ketiga*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Jones, C. (2014). *Investments Analysis and Management. 12 Edition*. Singapore: John Wiley & Sons Singapore Pte, Ltd.
- Jusriani. (2013). Analisis Pengaruh Profitabilitas, Kebijakan Dividen, Kebijakan Utang dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Universitas Diponegoro, Semarang*.
- Khoiriah, M., Kartikasari, A. F., & Amin, M. (2020). Pengaruh sebelum dan saat adanya pandemi covid-19 terhadap saham LQ-45 di bursa efek indonesia tahun 2020. *E-JRA Vol. 09 No. 11 Agustus 2020*.
- Kusnandar, D. (2020). Perbandingan Abnormal Return Saham Sebelum dan Sesudah Perubahan Waktu Perdagangan Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Pasar Modal dan Bisnis Vol 2, No.2*, 195-202.
- Lukiastuti, F., & Hamdani, M. (2012). *Statistika Non Parametris. Edisi Pertama*. Jakarta: CAPS.

- Merdeka. (2020). *Merdeka*. Retrieved from Merdeka Website: <https://www.merdeka.com/peristiwa/dampak-buruk-virus-corona-untuk-indonesia.html?page=all>
- Minium , E. W., & Clarke, R. B. (1982). *Elements of Statistical Reasoning*. New York: John Wiley & Sons.
- Muradoglu, Y., & Sheeja, S. (2012). Capital Structure And Abnormal Return. *International Bibliography of the Social Sciences (IBSS)*. Vol. 21, 328-341.
- Putri & Iin (2012). Pengaruh Keputusan Investasi, Keputusan Pendanaan, Dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Manggala
- Puspitasari, & Purnamasari, (2013). *Journal of Business and Banking* Volume 3, No. 2, November 2013, pages 213 – 222. STIE Perbainas Surabaya.
- Ramadhan, (2020) *Jurnal Ilmu Manajemen Reaksi Pasar Sebelum dan Sesudah Peristiwa Pengumuman Virus Covid-19 oleh Presiden Joko Widodo*
- Rahmadiani, D. (2020). Journal Analysis of Differentiation of Abnormal Return, Trading Volume Activity, Bid Ask Spread, Before and After Coronavirus Pandemic was Confirmed in Indonesia. *Ramadhania, Desfitia. Acacia Almira, Nasha. Salsabilla, Tasya*.
- Ramadhania. et, al (2020) *Jurnal Kompetitif Bisnis Edisi COVID-19* Volume 1, Nomor 1, Agustus 2020, pp. 25-35. FISIP, Universitas Lampung
- Reilly, F., & Brown, K. (2011). *Investment Analysis and Portfolio Management*. USA: South Western Cengage Learning.
- Renitia. et, al (2020). *Jurnal Kompetitif Bisnis Edisi COVID-19* Volume 1, Nomor 1, Agustus 2020, pp. 79-87. Ilmu Administrasi Bisnis, FISIP, Universitas Lampung.
- Rifa'i, M. H., Junaidi, & Sari, A. F. K. (2020). Pengaruh Peristiwa Pandemi COVID-19 terhadap Indeks Harga Saham Gabungan. *E-Jra Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Islam Malang*, 9(6), 1–13.
- Rifa'i, d. (2020). Pengaruh Peristiwa Pandemi Covid-19 Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan. *Rifa'i dkk.,. E-JRA Vol. 09 No. 06 Agustus*, 41-53.
- Sambuani, I., Maramis, I., & Jourbert , B. (2020). Reaksi Pasar Modal terhadap Peristiwa Virus Corona (Covid-19) pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis dan Inovasi Unsrat*, 407-415.
- Santoso, S. (2019). *Mahir Statistik Parametrik*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Siregar, S. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Spence, M. (1973). Job market signaling. . *Journal of Economics*, 87, 355-374.  
Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Penerbit Alfabeta.  
Suwardjono. (2014). *Teori Akuntansi Perencanaan Pelaporan Keuangan. Edisi Ketiga*. Yogyakarta: BPFE-YOGYAKARTA.

Susianti, & Rahmawati 2020. *Journal of Enterprise and Development, Abnormal Return Saham JII Pra-Pasca PSBB Covid-19 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Mataram*.

Wijayanti, Raesita. (2020). Skripsi Program Studi Manajemen, Reaksi Pasar Modal Indonesia Pada Saat Terjadi Pandemi Covid 19 Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Pancasakti Tegal.

WHO. (2020, April 15). *World Health Organization*. Retrieved from World Health Organization website: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/q-a-coronaviruses>

[www.covid19.go.id](http://www.covid19.go.id)

[www.databoks.katadata.co.id](http://www.databoks.katadata.co.id)

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

[www.duniainvestasi.com](http://www.duniainvestasi.com)

[www.finance.yahoo.com](http://www.finance.yahoo.com)

[www.hukumonline.com](http://www.hukumonline.com)

**LAMPIRAN**

## BIODATA

### Identitas Diri

Nama : Nelmon Son Jaya  
 Tempat, Tanggal Lahir : Timika, 10 November 2000  
 Jenis Kelamin : Laki-Laki  
 Alamat Rumah : Griya Sudiang Permai Blok C6 No. 1  
 Telepon Rumah dan HP : 082149354938  
 Alamat *e-mail* : [nelmonsonjaya10@gmail.com](mailto:nelmonsonjaya10@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan

#### Pendidikan Formal

- a. Tahun 2005 – 2006 : TK TIGA RAJA TIMIKA
- b. Tahun 2006 – 2012 : SD Sta. MARIA TIMIKA
- c. Tahun 2012 – 2015 : SMP YPPK St. BERNARDUS TIMIKA
- d. Tahun 2015 – 2018 : SMA KATOLIK CENDERAWASIH

#### Pendidikan Non-Formal

- a. Tahun 2018 : Pelatihan Basic Character Learning Skills, Character, and Creativity (BALANCE) Universitas Hasanuddin
- b. Tahun 2019 : Bina Kader Mahasiswa Akuntansi (BKMA) Ikatan Mahasiswa Akuntansi (IMA) Universitas Hasanuddin

### Pengalaman Organisasi

- a. Koordinator Biro Training and Development Ekowowits FC 2020-2021
- b. Anggota Biro Training and Development Ekowowits FC 2021-2022
- c. Anggota Departemen Pengaderan IMA FEB-UH 2020-2021
- d. Anggota Divisi Minat dan Bakat KMK FEB-UH 2019-2020
- e. Bendahara Umum KMK FEB-UH 2020-2021
- f. Ketua Umum KMK FEB-UH 2021-2022
- g. Dewan Penasehat KMK FEB-UH 2022-2023

Demikian Biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 9 Desember 2022

Nelmon Son Jaya

## PENELITIAN TERDAHULU

No	Peneliti	Judul	Metode penelitian	Variabel Penelitian	Hasil penelitian
1	(Rahmadianti, Dini. 2020. Universitas Andalas)	<i>Journal Analysis of Differentiation of Abnormal Return, Trading Volume Activity, Bid Ask Spread, Before and After Coronavirus Pandemic was Confirmed in Indonesia</i>	Kuantitatif	a. Pengumuman Pandemi Covid-19 (2 Maret 2020) b. Abnormal Return c. Trading Volume Activity d. Bid Ask Spread	Tidak ada perbedaan yang signifikan dari rata-rata <i>Abnormal Return</i> sebelumnya dan setelah pandemi virus corona dikonfirmasi di Indonesia. (Rahmadianti, 2020)
2.	(Khoiriah, Monita. Amin, Moh. Kartikasari, Arista Fauzi. 2020. E-JRA Vol. 09 No. 11 Agustus 2020. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Malang)	Pengaruh Sebelum dan Saat Adanya Pandemi Covid-19 terhadap Saham LQ-45 di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020	Kuantitatif	a. Peristiwa Pandemi Covid-19 (2Maret 2020) b. Abnormal Return c. Volume Perdagangan Saham	Terdapat perbedaan antara nilai rata-rata <i>Abnormal Return</i> sebelum dan selama pandemi Covid-19. (Khoiriah, Kartikasari, & Amin, 2020)
3.	(Sambuari, Inri B., Saerang, Ivonne S., Maramis, Joubert B. 2020. Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi Vol.7 No.3 September 2020, Hal. 407-415)	Reaksi Pasar Modal terhadap Peristiwa Virus Corona (Covid-19) pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.	Kuantitatif	a. Peristiwa Pandemi Covid-19 (2Maret 2020) b. Abnormal Return c. Volume Perdagangan Saham	Peristiwa pengumuman kasus pertama Virus Corona (COVID-19) di Indonesia tidak membuat <i>Abnormal Return</i> berubah secara signifikan. (Sambuari, Maramis, & Jourbert , 2020)

4.	Kusnandar, Deasy Lestary. Bintari, Vivi Indah. 2020. Jurnal Pasar Modal dan Bisnis, Vol 2, No.2, Agustus 2020, pp. 195-202. The Indonesia Capital Market Institute)	Perbandingan <i>Abnormal Return</i> Saham Sebelum dan Sesudah Perubahan Waktu Perdagangan Selama Pandemi Covid-19.	Kuantitatif	a. Peristiwa Pandemi Covid-19 (2Maret 2020) b. Abnormal Return	Hasil dari paired samplet-test menunjukkan Terdapat perbedaan Abnormal Return yang signifikan secara statistik sebelum dan sesudah pengumuman perubahan waktu perdagangan atas transaksi bursa. (Kusnandar D. , 2020)
5.	Puspitasari, Anggraeni. Purnamasari, Linda. 2013. Journal of Business and Banking Volume 3, No. 2, November 2013, pages 213 – 222. STIE Perbanas Surabaya.	Pengaruh Perubahan Dividend Payout Ratio Dan Dividend Yield Terhadap Return Saham (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia)	Kuantitatif	a. Dividend Payout Ratio (X1) b. Divident Yield (X2) c. Return Saham (Y)	Uji multiple regression analysis maka dapat ditarik kesimpulan bahwa antara pengujian pada dividend payout ratio meningkat dan dividend payout ratio menurun terhadap harga saham tidak memiliki pengaruh.
6.	Renitia. Shella, Hesti May. Suhariyanti, Tri. Fitriyani, Devi. 2020. Jurnal Kompetitif Bisnis Edisi COVID-19 Volume 1, Nomor 1, Agustus 2020, pp. 79-87. Ilmu Administrasi Bisnis, FISIP, Universitas Lampung.	Kebijakan Dividen Selama Pandemi Covid-19	Kualitatif Deskriptif	a. Dividen b. Harga Saham c. Perubahan Harga Saham	Meskipun pandemi covid-19 ini masih berlangsung namun banyak emiten yang tetap melaksanakan kewajiban pembagian dividennya. Hal ini berarti, pandemi covid-19 tidak memiliki pengaruh yang

					besar terhadap pembagian dividen perusahaan.
7.	Ramadhania, Desfitia. Acacia Almira, Nasha. Salsabilla, Tasya. Rafni K.S, Tridayanti. 2020 Jurnal Kompetitif Bisnis Edisi COVID-19 Volume 1, Nomor 1, Agustus 2020, pp. 25-35. FISIP, Universitas Lampung	Pengaruh Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan Saat Pandemi Covid-19 Pada Pt PP Properti Tbk	Kualitatif Deskriptif	a. Jumlah Dividen Per saham b. Harga penutupan saham PPRO.	Hal ini membuktikan bahwa COVID-19 berdampak bagi perusahaan, penurunan laba bersih tersebut akan berpengaruh terhadap besarnya dividen yang akan diberikan apabila dividen yang diberikan menurun maka akan memberikan sinyal yang tidak baik kepada pemegang saham dan calon pemegang saham.
8.	Wijayanti, Raesita. 2020. Skripsi Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Pancasakti Tegal.	Reaksi Pasar Modal Indonesia Pada Saat Terjadi Pandemi Covid 19 (Studi Kasus Pada Perusahaan Yang Terdaftar Pada Indeks LQ 45 Di Bursa Efek Indonesia)	Kuantitatif	a. Abnormal Return b. Aktivitas Volume Perdagangan Saham (TVA)	Ada pengaruh yang signifikan peristiwa pandemi Covid 19 terhadap abnormal return saham pada perusahaan yang terdaftar pada indeks LQ 45 Di Bursa Efek Indonesia.



9.	Susianti, Nurul. Rahmawati, Naili. 2020. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Mataram.	Abnormal Return Saham JII (Jakarta Islamic Index) Pra- Pasca PSBB Covid-19	Kuantitatif	Abnormal Return	Pra-Pasca PSBB yang disebabkan oleh covid-19 tidak menunjukkan nilai yang signifikan.
10.	Rifa'I, M. Hasan. Junaidi. Kartika Sari, Fauzi, Arista. 2020. Universitas Islam Malang.	Pengaruh Peristiwa Pandemi Covid-19 terhadap Indeks Harga Saham Gabungan	Kuantitatif	Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)	Terdapat perbedaan Indeks Harga Saham Gabungan sebelum dan sesudah Pandemi Covid-19 tahun 2020
11.	Ramadhan, Ryan Rizki. Jurnal Ilmu Manajemen. Desember 2020.	Reaksi Pasar Sebelum dan Sesudah Peristiwa Pengumuman Virus Covid-19 oleh Presiden Joko Widodo	Kuantitatif	a. Abnormal Return b. Trading Volume Activity c. Security Return Variability	Terdapat perbedaan abnormal return sebelum dan sesudah pengumuman virus Covid-19 oleh Presiden Joko Widodo pada Saham Aneka Industri di Bursa Efek Indonesia

KODE	HARGA SAHAM					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
DVLA	1770	1995	2020	2170	2370	2540
INAF	3240	5700	3900	1110	2290	1270
KAEF	2450	2150	3000	1330	2800	1475
KLBF	1665	1505	1545	1440	1440	1640
MERK	9125	6150	4160	2080	3270	3770
PYFA	210	198	180	212	1200	1030
SCPI	12500	21500	24000	36000	28000	42000
SIDO	278	404	506	625	789	940
TSPC	2070	1590	1740	1230	1475	1470
SDPC	127	104	105	96	131	117
IHSG	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62

KODE	REALIZED RETURN				
	2018	2019	2020	2021	2022
DVLA	0.127118644	0.012531328321	0.074257425743	0.173267326733	0.071729957806
INAF	0.759259259	-0.315789473684	-0.715384615385	-0.412820512821	-0.445414847162
KAEF	-0.122448980	0.395348837209	-0.556666666667	-0.066666666667	-0.473214285714
KLBF	-0.096096096	0.026578073090	-0.067961165049	-0.067961165049	0.138888888889
MERK	-0.326027397	-0.323577235772	-0.500000000000	-0.213942307692	0.152905198777
PYFA	-0.057142857	-0.090909090909	0.177777777778	5.666666666667	-0.141666666667
SCPI	0.720000000	0.116279069767	0.500000000000	0.166666666667	0.500000000000
SIDO	0.453237410	0.252475247525	0.235177865613	0.559288537549	0.191381495564
TSPC	-0.231884058	0.094339622642	-0.293103448276	-0.152298850575	-0.003389830508
SDPC	-0.181102362	0.009615384615	-0.085714285714	0.247619047619	-0.106870229008

KODE	IHSG					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
DVLA	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
INAF	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
KAEF	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
KLBF	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
MERK	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
PYFA	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
SCPI	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
SIDO	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
TSPC	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62
SDPC	6605.63	6194.50	6299.54	4716.40	6581.48	6850.62

KODE	MARKET RETURN				
	2018	2019	2020	2021	2022
DVLA	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
INAF	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
KAEF	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
KLBF	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
MERK	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
PYFA	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
SCPI	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
SIDO	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
TSPC	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
SDPC	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624

KODE	EXPECTED RETURN				
	2018	2019	2020	2021	2022
DVLA	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
INAF	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
KAEF	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
KLBF	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
MERK	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
PYFA	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
SCPI	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
SIDO	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
TSPC	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624
SDPC	-0.062239332206	0.016956977964	-0.251310413141	0.395445678908	0.040893537624

KODE	ABNORMAL RETURN				
	2018	2019	2020	2021	2022
DVLA	-0.189357976	0.004425650	-0.325567838884	0.222178352	-0.030836420
INAF	-0.821498591	0.332746452	0.464074202243	0.808266192	0.486308385
KAEF	0.060209647	-0.378391859	0.305356253525	0.462112346	0.514107823
KLBF	0.033856764	-0.009621095	-0.183349248093	0.463406844	-0.097995351
MERK	0.263788065	0.340534214	0.248689586859	0.609387987	-0.112011661
PYFA	-0.005096475	0.107866069	-0.429088190919	-5.271220988	0.182560204
SCPI	-0.782239332	-0.099322092	-0.751310413141	0.228779012	-0.459106462
SIDO	-0.515476742	-0.235518270	-0.486488278754	-0.163842859	-0.150487958
TSPC	0.169644726	-0.077382645	0.041793035135	0.547744529	0.044283368
SDPC	0.118863030	0.007341593	-0.165596127427	0.147826631	0.147763767
RATA-RATA	-0.166730689	-0.000732198	-0.128148701946	-0.194536195	0.052458569
	t-2	t-1	t-0	t+1	t+2

<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Tahun</b>	<b>Cash Dividend per Share</b>	<b>Earnings Per Share</b>	<b>Dividend Payout Ratio</b>
<b>Darya Varia Laboratoria Tbk. (DVLA)</b>	2018	Rp 70	Rp 180	38,89%
	2019	Rp 70	Rp 198	35,35%
	2020	Rp 70	Rp 145	48,28%
	2021	Rp 73	Rp 131	55,73%
	2022	Rp 39	Rp 151	25,83%
<b>Kalbe Farma Tbk. (KLBF)</b>	2018	Rp 26	Rp 52	49,60%
	2019	Rp 20	Rp 53	37,40%
	2020	Rp 20	Rp 58	34,30%
	2021	Rp 28	Rp 68	41,22%
	2022	Rp 35	Rp 35	99,69%
<b>Merck Indonesia Tbk. (MERK)</b>	2018	Rp 2.565	Rp 2.597	98,77%
	2019	Rp 130	Rp 175	74,29%
	2020	Rp 122	Rp 160	76,25%
	2021	Rp 122	Rp 294	41,50%
	2022	Rp 240	Rp 275	87,27%
<b>Industri Jamu &amp; Farmasi Sido Muncul Tbk. (SIDO)</b>	2018	Rp 21	Rp 45	47,09%
	2019	Rp 27	Rp 27	99,52%
	2020	Rp 19	Rp 31	60,23%
	2021	Rp 15	Rp 42	36,19%
	2022	Rp 23	Rp 42	53,69%
<b>Tempo Scan Pasific Tbk. (TSPC)</b>	2018	Rp 40	Rp 114	35,09%
	2019	Rp 50	Rp 123	40,65%
	2020	Rp 60	Rp 175	34,29%
	2021	Rp 20	Rp 183	10,93%
	2022	Rp 60	Rp 84	71,43%



<b>Kimia Farma Persero Tbk. (KAEF)</b>	2018	Rp 18	Rp 75	23,58%
	2019	Rp 0,1498	Rp 0,7488	20,00%
	2020	Rp -	Rp -	0,00%
	2021	Rp 1	Rp 54	2,33%
	2022	Rp 16	Rp 54	29,99%
<b>PT Phapros Tbk. (PEHA)</b>	2018	Rp 88	Rp 158	55,51%
	2019	Rp 93	Rp 121	76,53%
	2020	Rp 85	Rp 121	70,27%
	2021	Rp 23	Rp 58	39,81%
	2022	Rp 8	Rp 12	66,67%
<b>Millenium Pharmacon International Tbk. (SDPC)</b>	2018	Rp 2	Rp 15	13,11%
	2019	Rp 1	Rp 2	45,45%
	2020	Rp 6	Rp 43	13,95%
	2021	Rp 0,5	Rp 8	6,66%
	2022	Rp 1	Rp 11	9,15%

	DVLA	KLBF	MERK	SIDO	TSPC	KAEF	PEHA	SDPC	Rata-Rata	
2018	0.38888	0.49599	0.98767	0.47085	0.35087	0.23584	0.55506	0.13106	0.452032	t-2
2019	0.35353	0.37397	0.74285	0.99520	0.40650	0.20004	0.76528	0.45454	0.536495	t-1
2020	0.48275	0.34299	0.7625	0.60229	0.34285	0	0.70272	0.13953	0.421958	
2021	0.55725	0.41225	0.41496	0.36187	0.10929	0.02333	0.39810	0.06657	0.292956	t+1
2022	0.25827	0.99686	0.87272	0.53689	0.71428	0.29989	0.66666	0.09149	0.554638	t+2

	DVLA	KLBF	MERK	SIDO	TSPC	KAEF	PEHA	SDPC
2018	38.89%	49.60%	98.77%	47.09%	35.09%	23.58%	55.51%	13.11%
2019	35.35%	37.40%	74.29%	99.52%	40.65%	20.00%	76.53%	45.45%
2020	48.28%	34.30%	76.25%	60.23%	34.29%	0.00%	70.27%	13.95%
2021	55.73%	41.22%	41.50%	36.19%	10.93%	2.33%	39.81%	6.66%
2022	25.83%	99.69%	87.27%	53.69%	71.43%	29.99%	66.67%	9.15%