

## BAB V

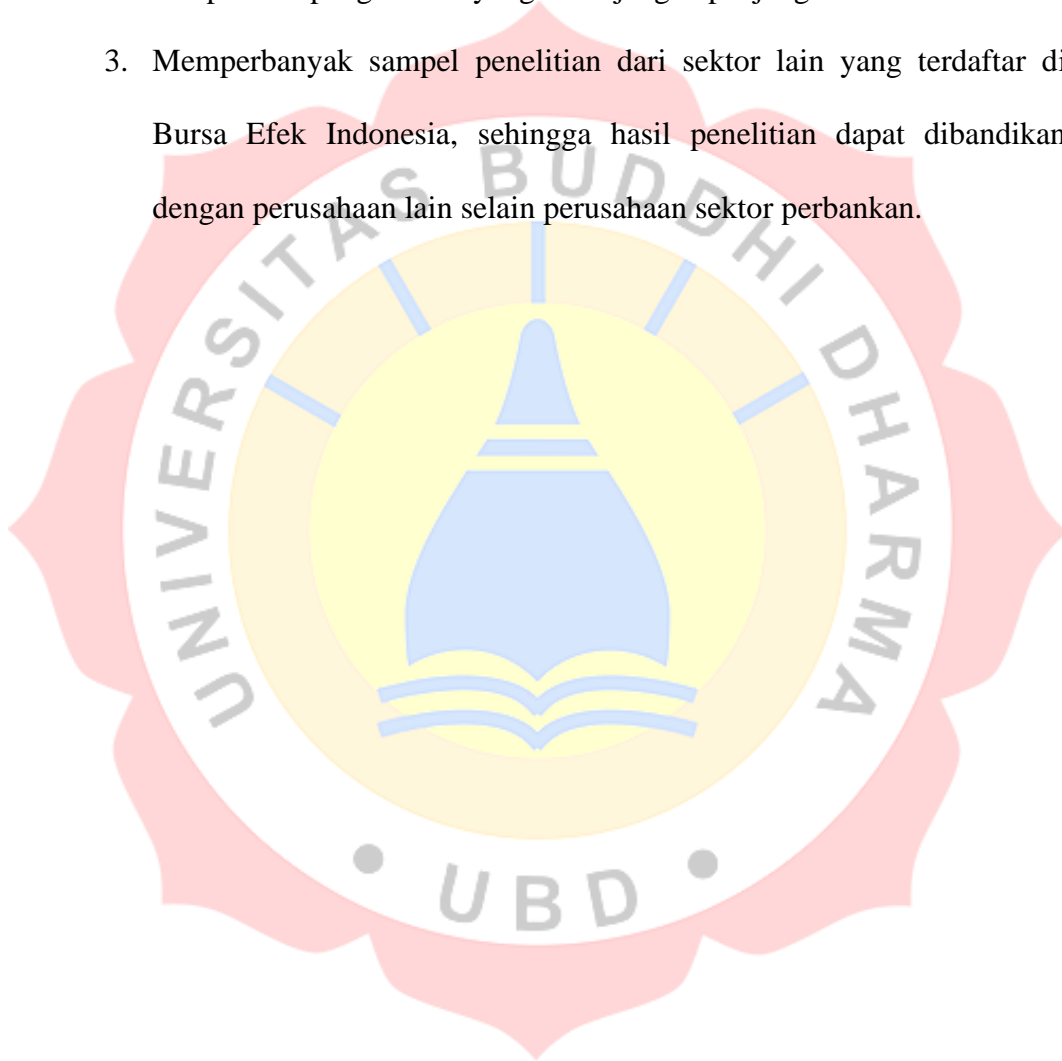
### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

1. Variabel Kurs mempunyai hasil uji statistik dengan nilai signifikansi  $0,371 >$  dari  $0,05$  dan nilai  $t$  hitung  $<$  dari  $t$  tabel yakni  $0,897 < 1,98238$ . Maka dinilai bahwa Kurs tidak berpengaruh terhadap Aktivitas Volume Perdagangan. Maka  $H_1$  ditolak.
2. Variabel Suku Bunga mempunyai hasil uji statistik dengan nilai signifikansi  $0,025 <$  dari  $0,05$  dan nilai  $t$  hitung  $<$  dari  $t$  tabel yakni  $-2,273 > 1,98238$ . Maka dinilai bahwa Suku Bunga berpengaruh terhadap Aktivitas Volume Perdagangan. Maka  $H_2$  diterima.
3. Variabel *Return* Saham mempunyai hasil uji statistik dengan Nilai signifikansi  $0,381 >$  dari  $0,05$  dan nilai  $t$  hitung  $<$  dari  $t$  tabel yakni  $0,880 < 1,98238$ . Maka dinilai bahwa *Return* Saham tidak berpengaruh terhadap Aktivitas Volume Perdagangan. Maka  $H_3$  ditolak.
4. Nilai  $F$  hitung pada pengujian simultan ialah  $3,777 >$  dari  $F$  tabel  $3,08$  dengan tingkat signifikansi  $0,013 <$  dari  $0,05$  yang berarti Kurs, Suku Bunga, dan *Return* Saham berpengaruh secara simultan terhadap Aktivitas Volume Perdagangan. Maka  $H_4$  diterima.

## **B. Saran**

1. Penelitian selanjutnya disarankan bisa memperbanyak variabel independent.
2. Menambahkan periode penelitian, sehingga bisa menambah variasi data dan periode pengamatan yang lebih jangka panjang.
3. Memperbanyak sampel penelitian dari sektor lain yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, sehingga hasil penelitian dapat dibandingkan dengan perusahaan lain selain perusahaan sektor perbankan.



## DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, P. L. (2020). The Dynamic Relationship Between Stock Returns and Trading Volumes in Nepalese Stock Market. *Management Dynamics*, 23(2), 161–172. <https://doi.org/10.3126/md.v23i2.35819>
- Akseptori, R., Yuniati, N., & Indah Kurniasari, P. (2018). Fundamental Terhadap Trading Volume Activity Pada Perusahaan Industri Transportasi Laut Dan Perikanan di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Teknik Dan Terapan Bisnis*, 1(2), 90–97. <https://doi.org/10.0301/jttb.v1i2.41>
- Alexander, & Kadafi, M. A. (2018). Analisis abnormal return dan trading volume activity sebelum dan sesudah stock split pada perusahaan yang terdaftar di bursa efek indonesia. *Jurnal Manajemen*, 10(1), 1–6. <https://doi.org/10.29264/jmmn.v10i1.3803>
- Almira, N. P. A. K., & Wiagustini, N. L. P. (2020). Return On Asset, Return On Equity, dan Earning Per Share Berpengaruh Terhadap Return Saham. *Jurnal Manajemen*, 9(3), 1069–1088. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2020.v09.i03.p13>
- Alwi, Iskandar. Z. (2008). *Pasar Modal Teori dan Aplikasi*. Yayasan Pancur Siwah.
- Anoraga, P., & Pakarti, P. (2008). *Pengantar Pasar Modal*. Rineka Cipta.
- Arifin, J. (2017). *SPSS 24 untuk Penelitian dan Skripsi*. PT Elex Media Koputindo.
- Atika, B. (2020). Pengaruh Dividen Announcement, Capital Gain dan Kurs Terhadap Trading Volume Activity (Studi Kasus pada Saham Syariah yang Terdaftar di JII Tahun 2015-2018). *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 18(2). <https://doi.org/10.30595/kompartemen.v18i2.6679>
- Azis, M., Mintarti, S., & Nadir, M. (2015). *Manajemen Investasi Fundamental, Teknikal, Perilaku Investor dan Return Saham* (R. Selvasari, Ed.; 1st ed.). Deepublish. [https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen\\_Investasi\\_Fundamental\\_Teknikal/QU\\_n\\_CAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0](https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen_Investasi_Fundamental_Teknikal/QU_n_CAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0)
- Cahya Wulan, D. (2018). *Analisis Abnormal Return dan Trading Volume Activity Terhadap Pengumuman Unusual Market Activity* [Universitas Briwijaya]. [www.tcpdf.org](http://www.tcpdf.org)
- Constantine, C., & Suk, K. S. (2017). Stock Return and Trading Volume in LQ45 INDEX. *Journal of Business & Applied Management*, 10(02), 124–137. <https://doi.org/10.30813/jbam.v10i02.932>

- Darwish, M. (2012). Testing the Contemporaneous and Causal Relationship between Trading Volume and Return in the Palestine Exchange. *International Journal of Economics and Finance*, 4(4). <https://doi.org/10.5539/ijef.v4n4p182>
- Dornbusch, R., Fischer, S., & Richard, S. (2008). *Makro Ekonomi*. PT. Media Global Edukasi.
- Drs. Ismail. (2018). *Manajemen Perbankan* (Suwito, Ed.; 1st ed.). Prenamedia Grup. [https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen\\_Perbankan/cs91DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1](https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen_Perbankan/cs91DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1)
- Enggal Kristanto, M., & Idris. (2016). Analisis Pengaruh Inflasi, Kurs, dan Suku Bunga Terhadap Pergerakan Bersama Return Saham IHSG dan Volume Perdagangan. *Jurnal Manajemen*, 5(3), 1–15. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/djom/article/view/14669>
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23* (8th ed.). Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (A. Tejukusumo, Ed.; 9th ed.). Universitas Diponegoro.
- Gupta Bhattacharya, N., & S. Zavara, G. (2016). Dynamic Relationship between Stock Market Returns and Trading Volume: Evidence from Indian Stock Market. *Journal of Global Economy*, 12(2), 125–137. <https://doi.org/10.1956/jge.v12i2.421>
- Harjito, D. A. (2012). *Dasar-Dasar Teori Keuangan* (1st ed.). EKONISIA.
- Hidayat N, R. (2017). *Pasar Keuangan Internasional*. Zifatama Jawara. [https://www.google.co.id/books/edition/PASAR\\_KEUANGAN\\_INTERNASIONAL/9CcqEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1](https://www.google.co.id/books/edition/PASAR_KEUANGAN_INTERNASIONAL/9CcqEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1)
- Jogiyanto. (2010). *Teori portofolio dan Analisis Investasi Edisi KeTujuh*. BPFE-Yogyakarta.
- Jogiyanto. (2017). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi Edisi Kesebelas*. BPFE-Yogyakarta.
- Karim, Adiwarmanto. A. (2015). *Ekonomi Makro Islam* (3rd ed.). Rajawali Pers.
- Kasmir. (2009). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Kencana.
- Kasmir. (2014). *Dasar - Dasar Perbankan*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Khaled Al-Jafari, M., & Tliti, A. (2013). An Empirical Investigation of the Relationship between Stock Return and Trading Volume: Evidence from the Jordanian Banking Sector. In *Journal of Applied Finance & Banking* (Vol. 3, Issue 3). online Scienpress Ltd.

- Malik, N. (2017). *Ekonomi Internasional* (A. Firmansah, S. R., & A. H. Riyantono, Eds.). Universitas Muhammadiyah Malang. [https://www.google.co.id/books/edition/Ekonomi\\_Internasional/gytjDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=ekonomi+internasional&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Ekonomi_Internasional/gytjDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=ekonomi+internasional&printsec=frontcover)
- Nurhayadi, Y., Salma Al Azizah, U., & Ayudia Alvarizha, F. (2020). Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar, dan Yield Sukuk Ritel Terhadap Volume Perdagangan Sukuk Negara Ritel SERISR-007 di Pasar Sekunder. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 1(1), 84–98.
- Pramana, A., & Mawardi, W. (2012). Analisis Perbandingan Trading Volume Activity dan Abnormal Return Saham Sebelum dan Sesudah Pemecahan Saham (Studi kasus pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2007-2011). *Jurnal Manajemen*, 1(1), 1–9. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/dbr>
- Rahmah, M. (2019). *Hukum Pasar Modal* (I. Fahmi & Y. Rendy, Eds.; 1st ed.). Kencana.
- Ramadhayanti, A. (2019). *Aplikasi SPSS untuk Penelitian dan Riset Pasar*. PT Elex Media Koputindo.
- Safitri, A., & Wahyuni Jamal, S. (2020). Analisis Inflasi, Kurs Rupiah dan Bi Rate Terhadap Volume Perdagangan Saham di Bursa Efek Indonesia (2016-2018). *Jurnal Manajemen*, 1(3), 1552–1563.
- Salem Alkhazali, A. (2014). The Relationship between Trading Volume and Stock Returns Index of Amman Stocks Exchange Analytical Study (2000-2014). *Journal Management and Business*, 14(7), 21–26.
- Samsul, M. (2006). *Pasar Modal dan Manajemen Portofolio*. Erlangga.
- Sari Yahya, N. (2018). *Pengaruh Inflasi, Suku Bunga dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Manufaktur di LQ 45 Bursa Efek Indonesia (BEI)*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Septian, A. (2016). *Pengantar Ilmu Ekonomi Dasar*. Duta Media Publishing. [https://www.google.co.id/books/edition/PENGANTAR\\_ILMU\\_EKONOMI\\_Dasar\\_Dasar\\_Ekono/6mz1DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0](https://www.google.co.id/books/edition/PENGANTAR_ILMU_EKONOMI_Dasar_Dasar_Ekono/6mz1DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0)
- Shrestha, S. (2016). Causality Relationship between Trading Volume and Stock Return: Evidence from Nepalese Stock Market. *Journal of Management*, 9(1), 13–28. <https://doi.org/10.3126/pycnjm.v9i1.36178>
- Sinurat, M., & Nur Ilham, R. (2021). *Perdagangan Saham dan Good Corporate Governance* (H. Efriyadi, Ed.). Bintang Pustaka Madani. [https://www.google.co.id/books/edition/Perdagangan\\_Saham\\_dan\\_Good\\_Corporate\\_Gov/AVomEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0](https://www.google.co.id/books/edition/Perdagangan_Saham_dan_Good_Corporate_Gov/AVomEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0)


- Siregar, O. K., & Dani, R. (2019). Pengaruh Deviden Yield dan Price Earning Ratio Terhadap Return Saham di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016 Sub Sektor Industri Otomotif. *Jurnal Akuntansi Bisnis Dan Publik*, 9(2), 60–77. [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).
- Situmeang, S. E., Munthe, K., & Purba, A. M. (2021). Pengaruh Tingkat Suku Bunga Deposito, Kurs Valuta Asing dan Tingkat Inflasi Terhadap Volume Perdagangan Saham Pada Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 21(2), 339–352. <https://doi.org/10.54367/jmb.v21i2.1419>
- Situmorang, A. (2020, June 10). *Peningkatan Transaksi Perdagangan BEI di Masa Pandemi*. Vibiznews. <https://www.vibiznews.com/2020/06/10/peningkatan-transaksi-perdagangan-bei-di-masa-pandemi/>
- Sudarmanto, E., Khairad, F., Damanik, D., Purba, E., Muli Peranginangin, A., SN, A., Purba, B., Basmar, E., Sriwiyanti, E., & Astuti. (2021). *Pasar Uang dan Pasar Modal* (A. Karim, Ed.). Yayasan Kita Menulis. [https://www.google.co.id/books/edition/Pasar\\_Uang\\_dan\\_Pasar\\_Modal/LgIDEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0](https://www.google.co.id/books/edition/Pasar_Uang_dan_Pasar_Modal/LgIDEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0)
- Suganda, T. R. (2018). *Teori dan Pembahasan Reaksi Pasar Modal Indonesia* (S. Rizky Wicaksono & T. Seribu Bintang, Eds.; 1st ed.). Puntadewa. [https://www.google.co.id/books/edition/Teori\\_dan\\_Pembahasan\\_Reaksi\\_Pasar\\_Modal/V3ANEEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0](https://www.google.co.id/books/edition/Teori_dan_Pembahasan_Reaksi_Pasar_Modal/V3ANEEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0)
- Sukirno, S. (2015). *Makro Ekonomi Teori Pengantar* (3rd ed.). Rajawali Pers.
- Sunariyah. (2003). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal* (3rd ed.). UPP AMPYKPN.
- Sunariyah. (2010). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal* (6th ed.). UPP AMPYKPN.
- Suriyani, N. K., & Sudiarta, G. M. (2018). Pengaruh Tingkat Suku Bunga, Inflasi dan Nilai Tukar Terhadap Return Saham di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen*, 7(6), 3172–3200. <https://doi.org/10.24843/EJMUNUD.2018.v7.i06.p12>
- Wahyu Hidayat, W. (2019). *Konsep Dasar Investasi dan Pasar Modal* (Fungky & Haqi, Eds.). Uwais Inspirasi Indonesia. [www.penerbituwais.com](http://www.penerbituwais.com)
- Yudi Artika, E. (2018). *Analisis Tingkat Suku Bunga Terhadap Return On Investment (ROI) Pada Bank BRI (Study Kasus BRI Unit Kartini Palopo)*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Yuniarti, V. S. (2016). *Ekonomi Makro Syariah*. Pustaka Setia.
- Zulfikar. (2016). *Pengantar Pasar Modal dengan Pendekatan Statistika* (H. Rahmadhani & C. Morris Sartono, Eds.; 1st ed.). Deepublish. [https://www.google.co.id/books/edition/Pengantar\\_Pasar\\_Modal\\_dengan\\_Pendekatan/vpeEDwAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0](https://www.google.co.id/books/edition/Pengantar_Pasar_Modal_dengan_Pendekatan/vpeEDwAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0)

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Calista Maxenchio Teja  
Tempat Tanggal Lahir : Rangkasbitung, 14 Oktober 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat Rumah : Komplek Pemda Jln. Cendana No.6  
Rangkasbitung, Lebak, Banten.  
HP : 083813845531  
IPK : 3,44  
Riwayat Pendidikan  
2006 – 2012 : SD Mardi Utomo Rangkasbitung  
2013 – 2015 : SMP Mardi Yuana Rangkasbitung  
2016 – 2018 : SMK PGRI Rangkasbitung  
2018 – 2023 : Universitas Buddhi Dharma



Tangerang, 20 Desember 2022

  
Calista Maxenchio Teja



Nomor : 342/BEI PST/III/2023  
Perihal : **Surat Keterangan Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada :  
**Yth. Bapak Susanto Wibowo, S.E.,M.Akt.**  
**Ketua Prodi Akuntansi**  
**Universitas Buddhi Dharma**  
**Kota Tangerang**

Dengan hormat,

Yang bertandatangan di bawah ini, sebagai berikut:

Nama Lengkap : **Dr. Satria Pambudi, S.E.,M.Si.,Akt.,CA.,CMA.**  
Jabatan : Direktur Dokumentasi, Penelitian dan Pengembangan  
NIP. : 1969199801


Dengan ini menyatakan bahwa yang bersangkutan di bawah ini, sebagai berikut:

Nama : **CALISTA MAXENCHIO TEJA**  
NIM : 20180100185  
Judul : Analisis Pengaruh Kurs, Suku Bunga dan *Return Saham* Terhadap Aktivitas Volume Perdagangan pada Perusahaan Sektor Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019 – 2021.

Mahasiswa tersebut benar telah melakukan penelitian dan pengambilan data yang dilakukan pada bulan Desember 2022 sampai dengan Januari 2023 untuk menyelesaikan skripsi yang ditempuh pada Universitas Buddhi Dharma di Kota Tangerang, Banten, Indonesia.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 3 Maret 2023  
PT. Bursa Efek Indonesia,

  
**Dr. Satria Pambudi, S.E.,M.Si.,Akt.,CA.,CMA.**  
NIP.: 1969199801



## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan Penelitian

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk.
2	AGRS	Bank IBK Indonesia Tbk.
3	ARTO	Bank Jago Indonesia Tbk.
4	BABP	Bank MNC Internasional Tbk.
5	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.
6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
7	BBHI	Bank Harda Internasional Tbk.
8	BBKP	Bank Bukopin Tbk.
9	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.
10	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
11	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
12	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
13	BBYB	Bank Yudha Bhakti Tbk.
14	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.
15	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk.
16	BGTG	Bank Ganesha Tbk.
17	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.
18	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk.
19	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk.
20	BKSW	Bank QNB Indonesia Tbk.
21	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
22	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.
23	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.
24	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.
25	BNLI	Bank Permata Tbk.
26	BRIS	Bank BRIsyariah Tbk.
27	BSIM	Bank Sinarmas Tbk.
28	BTPN	Bank BTPN Tbk.
29	BTPS	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah Tbk.
30	BVIC	Bank Victoria International Tbk.
31	DNAR	Bank Oke Indonesia Tbk.
32	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.
33	MCOR	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.
34	MEGA	Bank Mega Tbk.
35	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.
36	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.
37	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.

Lampiran 2

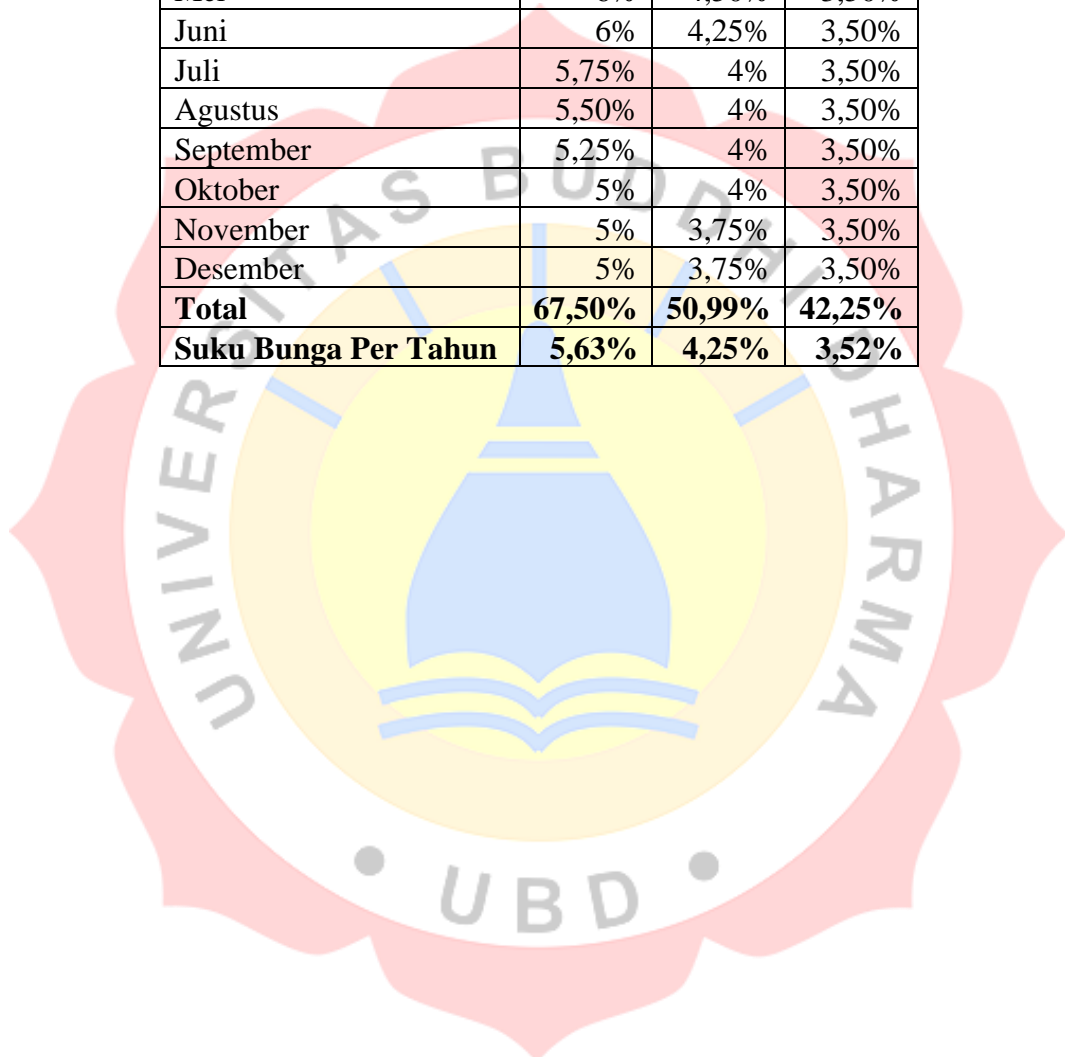
Data Penelitian

**Tabel Nilai Kurs 1 USD ke dalam Rupiah**

Bulan	2019		2020		2021		Kurs Tengah Per Bulan		
	Kurs Jual	Kurs Beli	Kurs Jual	Kurs Beli	Kurs Jual	Kurs Beli	2019	2020	2021
Januari	14233.91	14092.36	13800.89	13663.57	14132.21	13991.59	14163.14	13732.23	14061.90
Februari	14105.37	13965.05	13845.03	13707.27	14112.31	13971.89	14035.21	13776.15	14042.10
Maret	14282.1	14139.9	15270.55	15118.6	14489.48	14345.31	14211.00	15194.58	14417.40
April	14213.32	14071.84	15946.77	15788.09	14630.98	14485.39	14142.58	15867.43	14558.19
Mei	14464.76	14320.86	14980.72	14831.66	14394.81	14251.58	14392.81	14906.19	14323.20
Juni	14297.76	14155.33	14266.93	14124.98	14409.92	14266.54	14226.55	14195.96	14338.23
Juli	14114.26	13973.57	14655.32	14509.5	14583.75	14438.64	14043.92	14582.41	14511.20
Agustus	14313.05	14171.05	14798.12	14650.88	14469.69	14325.71	14242.05	14724.50	14397.70
September	14181.57	14040.62	14922.2	14773.72	14328.24	14185.67	14111.10	14847.96	14256.96
Oktober	14188.21	14046.92	14822.88	14675.39	14269.44	14127.46	14117.57	14749.14	14198.45
Novembe	14139.06	13998.37	14308	14165.63	14334.82	14192.19	14068.72	14236.82	14263.51
Desember	14087.54	13947.36	14243.95	14102.22	14400.56	14257.27	14017.45	14173.09	14328.92
Total							169772.07	174986.44	171697.73
Kurs Tengah Per Tahun							14147.67	14582.20	14308.14

**Tabel Suku Bunga**

<b>Periode</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Januari	6%	5%	3,75%
Februri	6%	4,74%	3,50%
Maret	6%	4,50%	3,50%
April	6%	4,50%	3,50%
Mei	6%	4,50%	3,50%
Juni	6%	4,25%	3,50%
Juli	5,75%	4%	3,50%
Agustus	5,50%	4%	3,50%
September	5,25%	4%	3,50%
Oktober	5%	4%	3,50%
November	5%	3,75%	3,50%
Desember	5%	3,75%	3,50%
<b>Total</b>	<b>67,50%</b>	<b>50,99%</b>	<b>42,25%</b>
<b>Suku Bunga Per Tahun</b>	<b>5,63%</b>	<b>4,25%</b>	<b>3,52%</b>



**Tabel Perhitungan *Return* Saham**

No	Kode Saham	Harga Saham				<i>Return</i> Saham		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	AGRO	310	198	1035	1810	-0.36	4.23	0.75
2	AGRS	238	135	149,41	166	-0.43	0.11	0.11
3	ARTO	184	3100	3566,11	16000	15.85	0.15	3.49
4	BABP	50	300	50	186	5.00	-0.83	2.72
5	BACA	300	300	376	266	0.00	0.25	-0.29
6	BBCA	5200	6685	6770	7300	0.29	0.01	0.08
7	BBHI	171	125	424	3957,82	-0.27	2.39	8.33
8	BBKP	272	224	575	270	-0.18	1.57	-0.53
9	BBMD	1380	2800	1500	2000	1.03	-0.46	0.33
10	BBNI	8800	7850	6175	6750	-0.11	-0.21	0.09
11	BBRI	3660	4400	4170	4110	0.20	-0.05	-0.01
12	BBTN	2540	2120	1725	1730	-0.17	-0.19	0.00
13	BBYB	284	284	288,32	2630	0.00	0.02	8.12
14	BDMN	7600	3950	3140	2350	-0.48	-0.21	-0.25
15	BEKS	117,05	117,05	98	54	0.00	-0.16	-0.45
16	BGTG	82	66	74	244	-0.20	0.12	2.30
17	BINA	670	860	690	3810	0.28	-0.20	4.52
18	BJBR	2050	1185	1550	1335	-0.42	0.31	-0.14
19	BJTM	690	685	680	750	-0.01	-0.01	0.10
20	BKSW	182	180	106	192	-0.01	-0.41	0.81
21	BMRI	7375	7675	6325	7025	0.04	-0.18	0.11
22	BNBA	278	322	378	3240	0.16	0.17	7.57
23	BNGA	915	965	995	965	0.05	0.03	-0.03
24	BNII	206	206	346	332	0.00	0.68	-0.04
25	BNLI	625	1265	3020	1535	1.02	1.39	-0.49
26	BRIS	525	330	2250	1780	-0.37	5.82	-0.21
27	BSIM	550	585	505	875	0.06	-0.14	0.73
28	BTPN	3440	3250	3110	2620	-0.06	-0.04	-0.16
29	BTPS	1795	4250	3750	3580	1.37	-0.12	-0.05
30	BVIC	190	84	114	204	-0.56	0.36	0.79
31	DNAR	269,63	236	173	292	-0.12	-0.27	0.69
32	INPC	62	61	69	127	-0.02	0.13	0.84
33	MCOR	142	129	139	116	-0.09	0.08	-0.17
34	MEGA	4900	6350	7200	8475	0.30	0.13	0.18
35	NISP	885	845	820	670	-0.05	-0.03	-0.18
36	PNBN	1145	1335	1065	770	0.17	-0.20	-0.28
37	PNBS	50	50	83	85	0.00	0.66	0.02

**Tabel Perhitunga *Trading Volume Activity***

<b>No</b>	<b>Sektor Perbankan</b>	<b>Tahun</b>	<b>Volume</b>	<b>Saham Beredar</b>	<b><i>Trading Volume Activity</i></b>
1	AGRO	2019	7523800	21129857328	0,00035607
		2020	752800	21129857328	0,00003563
		2021	22919100	22520054593	0,00101772
2	AGRS	2019	91600	7037266148	0,00001302
		2020	682300	11154923542	0,00006117
		2021	16307200	17481603282	0,00093282
3	ARTO	2019	254500	1194187500	0,00021312
		2020	2647300	10747687500	0,00024631
		2021	30775900	13717687500	0,00224352
4	BABP	2019	300	25099044726	0,00000001
		2020	6438600	25061670687	0,00025691
		2021	71006000	29117431104	0,00243861
5	BACA	2019	5144800	6999771107	0,00073500
		2020	24000	7001042507	0,00000343
		2021	17866600	7007631739	0,00254959
6	BBCA	2019	12233600	24408459900	0,00050120
		2020	10535100	24408459900	0,00043162
		2021	49954700	122042299500	0,00040932
7	BBHI	2019	317600	4142587477	0,00007667
		2020	3321800	4142587477	0,00080187
		2021	1678000	11566104235	0,00014508
8	BBKP	2019	5566000	11535389661	0,00048252
		2020	511510100	32510124471	0,01573387
		2021	147596500	67019885160	0,00220228
9	BBMD	2019	900	4049189100	0,00000022
		2020	1700	4049189100	0,00000042
		2021	53600	4049189100	0,00001324
10	BBNI	2019	17802300	18462169893	0,00096426
		2020	38240000	18462169893	0,00207126
		2021	11809700	18462169893	0,00036967
11	BBRI	2019	66440200	122112351900	0,00054409
		2020	90020900	122112351900	0,00073720
		2021	146989400	150043411587	0,00097965
12	BBTN	2019	9180200	10484100000	0,00087563
		2020	71665300	10484100000	0,00683562
		2021	7689600	10484100000	0,00073345
13	BBYB	2019	506500	6100164280	0,00008303

		2020	554400	6595177287	0,00008406
		2021	30932300	9327465018	0,00331626
14	BDMN	2019	5828300	9675817341	0,00060243
		2020	554400	6595177287	0,00027285
		2021	30932300	9327465018	0,00070116
15	BEKS	2019	5828300	9675817341	0,00000006
		2020	2640000	9675817341	0,00268349
		2021	6784300	9675817341	0,00362740
16	BGTG	2019	3400000	11063309400	0,00030732
		2020	271788100	11063309400	0,02456662
		2021	116336500	11063309400	0,01051552
17	BINA	2019	3455900	5597831250	0,00061736
		2020	19233600	5597831250	0,00343590
		2021	1247900	5877722813	0,00021231
18	BJBR	2019	14730100	9740399289	0,00151227
		2020	37250100	9740399289	0,00382429
		2021	1795700	9740399289	0,00018436
19	BJTM	2019	5772800	14852553796	0,00038867
		2020	24408000	14865343101	0,00164194
		2021	5703000	14865343101	0,00038364
20	BKSW	2019	136100	20232319124	0,00000673
		2020	222000	20232319124	0,00001097
		2021	25154000	20232319124	0,00124326
21	BMRI	2019	39002900	46199999998	0,00084422
		2020	44470700	46199999998	0,00096257
		2021	17475800	46199999998	0,00037826
22	BNBA	2019	182700	2286900000	0,00007989
		2020	810700	2286900000	0,00035450
		2021	13853900	2744280000	0,00504828
23	BNGA	2019	3258800	24880290775	0,00013098
		2020	10929000	24880290775	0,00043926
		2021	3230400	24880290775	0,00012984
24	BNII	2019	213700	75357433911	0,00000284
		2020	52909600	75357433911	0,00070212
		2021	8942000	75357433911	0,00011866
25	BNLI	2019	34618200	27762311813	0,00124695
		2020	1361000	27762311813	0,00004902
		2021	238200	35819545925	0,00000665
26	BRIS	2019	2899000	9618952363	0,00030138
		2020	118121100	9803347563	0,01204906
		2021	5874000	40717924372	0,00014426
27	BSIM	2019	2900	16783894926	0,00000017
		2020	305300	17263895026	0,00001768

		2021	204600	19517921842	0,00001048
28	BTPN	2019	88000	8065876461	0,00001091
		2020	52000	8065879461	0,00000645
		2021	31400	8066054461	0,00000389
29	BTPS	2019	2918400	7626663000	0,00038266
		2020	6538600	7626663000	0,00085733
		2021	3314600	7626663000	0,00043461
30	BVIC	2019	8759000	8862427568	0,00098833
		2020	6048200	8862427568	0,00068245
		2021	35158400	10382261242	0,00033863
31	DNAR	2019	19800	6255641224	0,00000317
		2020	39400	11447006258	0,00000344
		2021	43120300	13816569569	0,00312091
32	INPC	2019	185600	15638233267	0,00001187
		2020	931600	15638233267	0,00005957
		2021	9541100	20021178779	0,00047655
33	MCOR	2019	826800	16465148150	0,00005022
		2020	27612900	37540533209	0,00073555
		2021	4821200	37540533209	0,00012843
34	MEGA	2019	9300	6894138227	0,00000135
		2020	2200	6894138227	0,00000032
		2021	21800	6894138227	0,00000316
35	NISP	2019	80400	22715776032	0,00000354
		2020	331500	22715776032	0,00001459
		2021	518400	22715776032	0,00002282
36	PNBN	2019	6472500	23837645998	0,00027152
		2020	8724100	23837645998	0,00036598
		2021	1736900	23837645998	0,00007286
37	PNBS	2019	11500	23719447472	0,00000048
		2020	85820300	38425504906	0,00223342
		2021	PNBS	31279200	0,00081402

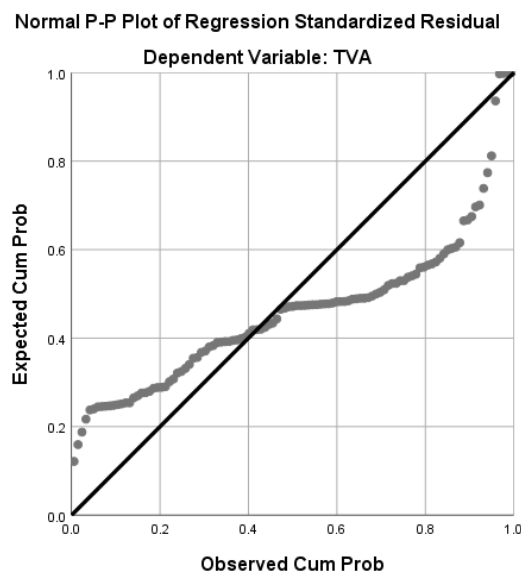
### Lampiran 3

### Pengujian dan Hasil Analisis Data

### Analisis Descriptive masing – masing variabel

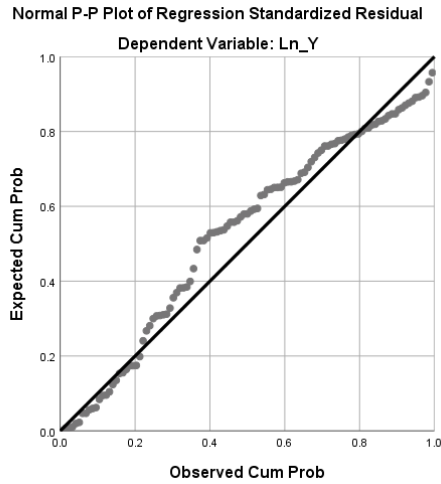
Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kurs	111	14147.67	14582.20	14346.0033	180.21877
Suku Bunga	111	3.52	5.63	4.4667	.87889
Return Saham	111	-.83	15.85	.6869	2.20939
TVA	111	.00000001	.02456662	.0012734241	.00319594054
Valid N (listwise)	111				

### Uji Normalitas dengan P-P PLOT





## Uji Normalita P-P PLOT setelan data di *Transform ke Logaritma Natural*



## Uji Heterokedastisitas

### Correlations

		Return Saham	Ln_X1	Ln_X2	Unstandardized Residual	
Spearman's rho	Return Saham	Correlation Coefficient	1.000	.050	-.126	-.003
		Sig. (2-tailed)	.	.605	.187	.978
		N	111	111	111	111
	Ln_X1	Correlation Coefficient	.050	1.000	-.500**	-.049
		Sig. (2-tailed)	.605	.	.000	.608
		N	111	111	111	111
	Ln_X2	Correlation Coefficient	-.126	-.500**	1.000	.092
		Sig. (2-tailed)	.187	.000	.	.335
		N	111	111	111	111
Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	-.003	-.049	.092	1.000	
	Sig. (2-tailed)	.978	.608	.335	.	
	N	111	111	111	111	

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Uji Multikolinearitas

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-205.876	226.343		-.910	.365		
Return Saham	.104	.118	.083	.880	.381	.984	1.016
Ln_X1	21.122	23.534	.094	.897	.371	.769	1.300
Ln_X2	-3.465	1.525	-.239	-2.273	.025	.767	1.304

a. Dependent Variable: Ln\_Y

## Autokorelasi dengan Durbin Watson

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.309 <sup>a</sup>	.096	.070	2.71499	1.452

a. Predictors: (Constant), Return Saham, Ln\_X1, Ln\_X2

b. Dependent Variable: Ln\_Y

## Autokorelasi dengan Run Test

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	.54719
Cases < Test Value	55
Cases >= Test Value	56
Total Cases	111
Number of Runs	51
Z	-1.048
Asymp. Sig. (2-tailed)	.295

a. Median

Lampiran 4

Pengujian Hipotesa

**Uji Regresi Linear Berganda**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-205.876	226.343		-.910	.365		
Return Saham	.104	.118	.083	.880	.381	.984	1.016
Ln_X1	21.122	23.534	.094	.897	.371	.769	1.300
Ln_X2	-3.465	1.525	-.239	-2.273	.025	.767	1.304

a. Dependent Variable: Ln\_Y

**Koefisien Determinasi**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.309 <sup>a</sup>	.096	.070	2.71499	1.452

a. Predictors: (Constant), Return Saham, Ln\_X1, Ln\_X2

b. Dependent Variable: Ln\_Y

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-188.457	226.274		-.833	.407		
Ln_X1	19.299	23.522	.086	.820	.414	.775	1.290
Ln_X2	-3.575	1.532	-.246	-2.333	.022	.765	1.308
Ln_X3	.040	.173	.021	.230	.819	.984	1.017

a. Dependent Variable: Ln\_Y

## Uji F Simultan

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	83.514	3	27.838	3.777	.013 <sup>b</sup>
	Residual	788.717	107	7.371		
	Total	872.230	110			

a. Dependent Variable: Ln\_Y

b. Predictors: (Constant), Return Saham, Ln\_X1, Ln\_X2



Lampiran 5

T tabel dan F tabel

**Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)**

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74