

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarawati, I. G. A. D. dan Abundanti, N. 2018. Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Non Performing Loan, Loan to Deposit Ratio terhadap Return On Aseet. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 7(5): 2410–2441.
- Baune, A. Pakaya, S. I. dan Amali, L. M. 2022. Analisis Kinerja Keuangan Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 pada Perusahaan Pariwisata yang Terdaftar di BEI 2019-2020. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, 5(1): 207-216.
- Darmawan, G. I., Shalmont, J., Widjaja, A. N., Tania, F. E. dan Kandiah, N. 2022. Upaya Sektor Perbankan guna Menanggulangi Tingginya Non-Performing Loan pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Jatiswara*, 37(1): 24–43.
- Dwihandayani, D. 2017. Analisis Kinerja Non Performing Loan (NPL) Perbankan di Indonesia dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi NPL. *Jurnal Ekonomi Bisnis*, 22(3): 265–274.
- Ervani, E. 2010. Analisis Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Loan to Deposit Ratio, dan Biaya Operasional Bank terhadap Profitabilitas Bank Go Public di Indonesia Periode 2000-2007. *Jejak*, 3(2): 165–171.
- Febriani, K. P., Erlina, E. dan Bayu, A. 2022. Analisis Perbedaan Kinerja Keuangan antara Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 (Studi pada Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Risma*, 2(2): 332-346.
- Harun, U. 2016. Pengaruh Ratio-Ratio Keuangan CAR, LDR, NIM, BOPO, NPL terhadap ROA. *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen*, 4(1): 67–82.
- Ismaulina, Wulansari, A. dan Safira, M. 2020. Capital Adequacy Ratio (CAR) dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di Bank Syariah Mandiri (Periode Maret 2012 - Maret 2019). *I Finance: a Research Journal on Islamic Finance*, 06(02): 168-184.
- Kasmir. 2021. *Analisis Laporan Keuangan Edisi Revisi*. Depok: Rajawali Pers.
- Kurniasari, R. 2017. Analisis Return On Assets (ROA) dan Return On Equity terhadap Rasio Permodalan (Capital Adequacy Ratio) pada PT Bank Sinarmas Tbk. *Jurnal Moneter*, 4(2): 150–158.
- Mariani D. dan Suryani. 2018. Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Sosial dan Kinerja Lingkungan sebagai Variabel Moderator (Studi Empiris pada Perusahaan Pertambangan dan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015). *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 7(1): 59–78.

- Muhid, A. 2019. *Analisis Statistik: 5 Langkah Praktis Analisis Statistik dengan SPSS for Windows*. Sidoarjo: Zifatama Jawara
- Otoritas Jasa Keuangan (OJK). 2022. *Perkembangan Kredit dan NPL Bank Umum*, (Online), (<https://www.ojk.go.id/>. diakses 14 September 2022).
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Nomor 4/POJK.03/2016 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum*. Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Nomor 11/POJK.03/2016 tentang Penyediaan Minimum Modal Bank Umum*. Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Nomor 15/POJK.03/2017 tentang Penetapan Status dan Tindak Lanjut Pengawasan Bank Umum*. Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan.
- Priatna, H. 2017. Non Performing Loan (NPL) sebagai Resiko Bank atas Pemberian Kredit. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 8(1): 22–33.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. *Produk Domestik Bruto Indonesia Triwulan 2017 - 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Osmotik, A. P. dan Sibarani, B. B. 2022. Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perbankan Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 (Studi Kasus pada PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk. Periode 2018 S/D 2021). *Jurnal Bisnis dan Akuntansi Unsurnya*, 7(2): 132-144.
- Putri, I. A. P. T. dan Suryantini, N. P. S. 2017. Determinasi Loan to Deposit Ratio Pada Bank Campuran di Indonesia. *E-Jurnal Manajemen*, 6(1): 204–234.
- Rahmawati, Y., Salim, M. A. dan Priyono, A. A. 2021. Analisis Komparatif Kinerja Keuangan Bank Syariah Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19 (Studi pada Bank Syariah yang Terdaftar di OJK). *Jurnal Ilmiah Riset Manajemen*, 10(10): 1–11.
- Ramadaniar, B. T., Topowijono dan Husaini, A. 2016. Analisis Rasio Keuangan Perbankan untuk Menilai Kinerja Keuangan Bank (Studi pada PT. Bank Mandiri (Persero), Tbk. yang Listing di BEI untuk Periode Tahun 2009-2011). *E-Journal Kertha Semaya*, 4(4): 1-5.
- Rismayani, M. A., Puspawati, I. G. A. dan Utama, I. B. P. 2020. Restrukturisasi Kredit sebagai Upaya Bank untuk Membantu Debitur dalam Menyelesaikan Tunggakan Kredit di PT. Bank Tabungan Negara (Persero), Tbk. Denpasar. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 1(1): 49–58.
- Riyanto, A. 2016. *Peranan Customer dalam Melaksanakan Pelayanan di Bank Papua Cabang Surabaya*. Tesis Diploma III tidak diterbitkan. Surabaya : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas.

- Rokhayati, I. 2010. Lembaga Keuangan dan Bank sebagai Pendukung Kegiatan Usaha / Bisnis untuk Pencapaian Tujuan Perusahaan, *Majalah Ilmiah Ekonomi*, 13(3): 110–129.
- Saparinda, R. W. 2021. Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Kinerja Keuangan Perbankan (Studi Empiris pada PT. Bank Negara Indonesia Persero Tbk). *Jurnal Edukasi (Ekonomi, Pendidikan dan Akuntansi)*, 9(2): 131-138.
- Sekaran, U. dan Bougie, R. 2017. *Metodologi Penelitian untuk Bisnis Edisi Enam Buku Satu*. Jakarta: Salemba Empat.
- Simatupang, B. 2019. Peranan Perbankan dalam Meningkatkan Perekonomian Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Multiparadigma (JRAM)*, 6(2): 136–146.
- Soko, F. A. dan Harjanti, M. F. 2022. Perbedaan Kinerja Perusahaan Perbankan Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19. *Proceeding of National Conference on Accounting & Finance (NCAF)*, 4(1): 306-312.
- Suharyadi dan Purwanto, S. K. 2016. *Statistika untuk Ekonomi dan Keuangan Modern*. Jakarta Selatan: Salemba Empat.
- Sullivan, V. S. dan Widoatmodjo, S. 2022. Kinerja Keuangan Bank Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Manajerial dan Kewirausahaan*, 3(1): 257-266.
- Sumartik dan Hariasih, M. 2018. *Buku Ajar Manajemen Perbankan*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 13/24/DPNP/2017 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum*. Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan.
- Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 14/SEPOJK.03/2017 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum*. Jakarta: Bank Indonesia.
- Sahir, H. S. 2021. *Metodologi Penelitian*. Jogjakarta: Penerbit KBM Indonesia.
- Wahyuni, S. 2020. *Metode Penelitian Akuntansi & Manajemen*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Wahyuningsih, D. dan Gunawan, R. 2017. Pengaruh Tingkat Efisiensi (BOPO) dan Kemampuan Likuiditas (LDR) dalam Menilai Kinerja (ROA) Perbankan yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, 3(3): 420–431.
- Wibowo, D. H. dan Galuh, A. K. 2022. Perbandingan Kinerja Perbankan melalui Rasio Keuangan Berdasarkan Aspek Risk Profile, Earnings dan Capital Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 (Studi pada Bank BUMN Konvensional). *Contemporary Studie in Economic, Finance and Banking*, 1(1): 99-111.

- Widana, I. W. dan Muliani, P. L. 2020. *Uji Persyaratan Analisis*. Lumajang: In Klik Media.
- Yoel, E. M. T. 2016. Pengaruh Kebijakan Makroprudensial terhadap Siklus Kredit: Sebuah Studi atas Penggunaan Instrumen CAR dan GWM Perbankan Indonesia 2006-2013. *Bina Ekonomi: Jurnal Ilmiah Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan*, 20(1): 77–96.
- Zellatifanny, C. M. dan Mudjiyanto, B. 2018. Tipe Penelitian Deskripsi dalam Ilmu Komunikasi. *Diakom: Jurnal Media dan Komunikasi*, 1(2): 83–90.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Biodata

#### BIODATA

##### Identitas Diri

Nama : Muhammad Alfian Murap  
Tempat, Tanggal Lahir : Watampone, 13 Oktober 1999  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat Rumah : Jl. Kiwi 46 Baruga 2, Moncongloe Lappara  
Kabupaten Maros  
Telepon/HP : - / 082335404525  
Alamat Email : fianmurap12@gmail.com

##### Riwayat Pendidikan

- Pendidikan Formal
  - a. TK Adhyaksa
  - b. SD Negeri 3 Ta'
  - c. MTsN Watampone
  - d. MTsN Model Makassar
  - e. MA Darul Istiqamah Maros
  - f. Universitas Negeri Makassar
  - g. Universitas Hasanuddin
- Pendidikan Informal
  - a. Magang Generasi Talenta (MAGENTA) BUMN di PT. Industri Kapal Indonesia (2023)
  - b. *Internship* di Bank Mandiri Cabang Cokroaminoto dan *Small Medium Enterprise* (SME) Area Makassar Kartini (2022)
  - c. Kampus Mengajar Angkatan 2, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI (2021)
  - d. Sertifikasi Kompetensi *Junior Graphic Designer*, Lembaga Sertifikasi Profesional Komputer (2021)
  - e. *Vocational School Graduate Program* skema Desain Grafis, Kementerian Komunikasi dan Informasi (2021)

**Riwayat Prestasi**

- Prestasi Akademik
  - Harapan 1 Olimpiade Kimia Kompetisi Sains Madrasah se-Kabupaten Maros (2016)
- Prestasi Non Akademik
  - a. Finalis Top 10 Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa (LKTIM) *Scientific Paper of Marine Competition*, KEMA-JIK FIKP Unhas (2021)
  - b. Penelitian Lembaga di Kampung Nelayan Barombong Makassar, UKM KPI Unhas (2021)
  - c. Pemberdayaan Masyarakat: Ekonomi Kreatif dan *KPI Goes to School*, UKM KPI Unhas (2021)
  - d. Juara 1 Debat Ilmiah, LKIM-PENA UNISMUH Makassar (2016)

**Pengalaman**

- Organisasi
  - a. Bendahara Umum Majelis Ukhuwah Santri (MUS) Istiqamah Boarding School, Pesantren Darul Istiqamah Kabupaten Maros Periode 2016/2017
  - b. Koordinator Divisi Media dan Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa Keilmuan dan Penalaran Ilmiah (UKM KPI Unhas) Periode 2021/2022
  - c. Dewan Konsultatif Unit Kegiatan Mahasiswa Keilmuan dan Penalaran Ilmiah (UKM KPI Unhas) Periode 2022/2023
- Kerja
  - a. Keuangan di Yayasan Sekolah Rakyat Petani (SRP) Payo-payo (2022)
  - b. Mentor Ekonomi di Rektor Institute (2017)
  - c. Pembina Asrama di Istiqamah Boarding School (2016 – 2018)

Demikian Biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 09 Januari 2023

Muhammad Alfian Murap

## Lampiran 2 Peta Teori

## PETA TEORI

No	Penulis/Topik/ Judul Buku/Artikel	Tujuan Penelitian/ Penulisan Buku/Artikel	Konsep/Teori/Hipotesis	Variabel Penelitian dan Teknik Analisis	Hasil Penelitian/ Isi Buku
1.	Sullivan dan Widoatmodjo (2021)  Kinerja Keuangan Bank Sebelum dan Setelah Pandemi (Covid-19)	Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kinerja keuangan bank sebelum dan selama pandemi (Covid-19) dan mengetahui tolak ukur apa yang paling buruk.	H <sub>1</sub> : Terdapat perbedaan kinerja bank yang diukur dengan rasio <i>capital</i> antara sebelum dan sesudah pandemi  H <sub>2</sub> : Terdapat perbedaan kinerja bank yang diukur dengan rasio <i>assets</i> antara sebelum dan sesudah pandemi  H <sub>3</sub> : Terdapat perbedaan kinerja bank yang diukur dengan rasio <i>management</i> antara sebelum dan sesudah pandemi  H <sub>4</sub> : Terdapat perbedaan kinerja bank yang diukur	Variabel: - CAR - NPL - ROE - BOPO - LDR  Teknik Analisis Data: Uji beda dengan uji <i>paired sample t-test</i>	Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan pada CAR, NPL, BOPO sebelum dan setelah pandemi Covid-19, dan tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada ROE dan LDR sebelum dan setelah pandemi Covid-19.

No	Penulis/Topik/ Judul Buku/Artikel	Tujuan Penelitian/ Penulisan Buku/Artikel	Konsep/Teori/Hipotesis	Variabel Penelitian dan Teknik Analisis	Hasil Penelitian/ Isi Buku
			<p>dengan rasio <i>earning</i> antara sebelum dan sesudah pandemi</p> <p>H<sub>5</sub>: Terdapat perbedaan kinerja bank yang diukur dengan rasio <i>liquidity</i> antara sebelum dan sesudah pandemi</p>		
2.	<p>Wibowo dan Galuh (2022)</p> <p>Perbandingan Kinerja Perbankan melalui Rasio Keuangan Berdasarkan Aspek <i>Risk Profile</i>, <i>Earnings</i> dan <i>Capital</i> Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 (Studi pada Bank BUMN Konvensional)</p>	<p>Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah terdapat bank BUMN konvensional yang memiliki perbedaan kinerja yang signifikan antara sebelum dan selama pandemi Covid-19 yang dilihat melalui rasio keuangan.</p>	<p>H<sub>1</sub>: Terdapat perbedaan kinerja yang signifikan pada bank yang termasuk dalam bank BUMN konvensional antara sebelum dan selama pandemi Covid-19 yang dilihat melalui rasio NPL dan LDR sebagai proyeksi dari aspek <i>risk profile</i></p> <p>H<sub>2</sub>: Terdapat perbedaan kinerja yang signifikan pada bank yang</p>	<p>Variabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPL</li> <li>- LDR</li> <li>- ROA</li> <li>- ROE</li> <li>- NIM</li> <li>- CAR</li> </ul> <p>Teknik Analisis Data:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uji beda dengan uji <i>paired sample t-test</i> dan <i>wilcoxon signed rank test</i></li> </ul>	<p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kinerja sebelum dan selama pandemi Covid-19 berdasarkan aspek <i>risk profile</i> yang dilihat dari NPL untuk risiko kredit dan LDR untuk risiko likuiditas, aspek <i>earning</i> yang dilihat melalui ROA, ROE dan NIM, dan aspek <i>capital</i> yang dilihat melalui CAR.</p>



No	Penulis/Topik/ Judul Buku/Artikel	Tujuan Penelitian/ Penulisan Buku/Artikel	Konsep/Teori/Hipotesis	Variabel Penelitian dan Teknik Analisis	Hasil Penelitian/ Isi Buku
			<p>termasuk dalam bank BUMN konvensional antara sebelum dan selama pandemi Covid-19 yang dilihat melalui rasio ROA, ROE dan NIM sebagai proyeksi dari aspek <i>earnings</i></p> <p>H<sub>3</sub>: Terdapat perbedaan kinerja yang signifikan pada bank yang termasuk dalam bank BUMN konvensional antara sebelum dan selama pandemi Covid-19 yang dilihat melalui rasio CAR sebagai proyeksi dari aspek <i>capital</i></p>		
3.	Soko dan Harjanti (2022)  Perbedaan Kinerja Perusahaan	Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris terkait perbedaan ROA dan PER	Ha <sub>1</sub> : Terdapat perbedaan <i>Return on Asset (ROA)</i> sebelum dan saat pandemi Covid-19 di Indonesia.	Variabel: - ROA - PER	Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat perbedaan ROA dan PER.

No	Penulis/Topik/ Judul Buku/Artikel	Tujuan Penelitian/ Penulisan Buku/Artikel	Konsep/Teori/Hipotesis	Variabel Penelitian dan Teknik Analisis	Hasil Penelitian/ Isi Buku
	Perbankan Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19	<i>(PER)</i> sebelum dan saat pandemi Covid-19 pada perusahaan sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2019 dan 2020.	Ha <sub>2</sub> : Terdapat perbedaan <i>Price Earning Ratio (PER)</i> sebelum dan saat pandemi Covid-19 di Indonesia	Teknik Analisis Data: Uji beda dengan <i>wilcoxon signed rank test</i>	sebelum dan saat pandemi Covid-19.
4.	Rahmawati <i>et al.</i> (2021)  Analisis Komparatif Kinerja Keuangan Bank Syariah Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19 (Studi pada Bank Syariah yang terdaftar di OJK)	Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan kinerja keuangan Bank Syariah sebelum dan saat pandemi Covid-19.	H <sub>1</sub> : Terdapat perbedaan BOPO Bank Syariah sebelum Covid-19 dan saat pandemi Covid-19  H <sub>2</sub> : Terdapat perbedaan ROA Bank Syariah sebelum Covid-19 dan saat pandemi Covid-19  H <sub>3</sub> : Terdapat perbedaan FDR Bank Syariah sebelum Covid-19 dan saat pandemi Covid-19	Variabel: - BOPO - ROA - FDR/LDR  Teknik Analisis Data: <i>Uji paired sample t-test</i>	Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan BOPO dan ROA Bank Syariah sebelum dan saat pandemi Covid-19, sedangkan FDR/LDR menunjukkan perbedaan antara kinerja keuangan Bank Syariah sebelum dan saat pandemi Covid-19.

**Lampiran 3 Daftar Populasi dan Kriteria Sampel**

<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Keterangan</b>
1	AGRO	PT Bank Raya Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
2	AGRS	PT Bank IBK Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
3	AMAR	PT Bank Amar Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
4	ARTO	PT Bank Jago Tbk.	Sesuai kriteria
5	BABP	PT Bank MNC Internasional Tbk.	Sesuai kriteria
6	BACA	PT Bank Capital Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
7	BANK	PT Bank Aladin Syariah Tbk.	Tidak terdapat laporan keuangan tahun 2019
8	BBCA	PT Bank Central Asia Tbk.	Sesuai kriteria
9	BBHI	PT Allo Bank Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
10	BBKP	PT Bank KB Bukopin Tbk.	Sesuai kriteria
11	BBMD	PT Bank Mestika Dharma Tbk.	Sesuai kriteria
12	BBNI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	Sesuai kriteria
13	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	Sesuai kriteria
14	BBSI	PT Bank Bisnis Internasional Tbk.	Tidak terdapat laporan keuangan tahun 2019
15	BBTN	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	Sesuai kriteria
16	BBYB	PT Bank Neo Commerce Tbk.	Sesuai kriteria
17	BCIC	PT Bank JTrust Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
18	BDMN	PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
19	BEKS	PT Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk.	Sesuai kriteria
20	BGTG	PT Bank Ganesha Tbk.	Sesuai kriteria
21	BINA	PT Bank Ina Perdana Tbk.	Sesuai kriteria
22	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk.	Sesuai kriteria
23	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk.	Sesuai kriteria
24	BKSW	PT Bank QNB Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
25	BMAS	PT Bank Maspion Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
26	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	Sesuai kriteria

<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Keterangan</b>
27	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	Sesuai kriteria
28	BNGA	PT Bank CIMB Niaga Tbk.	Sesuai kriteria
29	BNII	PT Bank Maybank Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
30	BNLI	Bank Permata Tbk.	Sesuai kriteria
31	BRIS	PT Bank Syariah Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
32	BSIM	Bank Sinarmas Tbk.	Sesuai kriteria
33	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
34	BTPN	PT Bank BTPN Tbk.	Sesuai kriteria
35	BTPS	PT Bank BTPN Syraiah Tbk.	Sesuai kriteria
36	BVIC	Bank Victoria Internasional Tbk.	Sesuai kriteria
37	DNAR	PT Bank Oke Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
38	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.	Tidak terdapat laporan keuangan tahun 2019
39	MASB	PT Bank Multiarta Sentosa Tbk.	Tidak terdapat laporan keuangan tahun 2019 dan 2020
40	MAYA	PT Bank Mayapada Internasional Tbk.	Sesuai kriteria
41	MCOR	PT Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
42	MEGA	Bank Mega Tbk.	Sesuai kriteria
43	NISP	PT Bank OCBC NISP Tbk.	Sesuai kriteria
44	NOBU	PT Bank Nationalnobu Tbk.	Tidak terdapat laporan keuangan tahun 2019
45	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	Sesuai kriteria
46	PNBS	PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	Sesuai kriteria
47	SDRA	PT Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk.	Sesuai kriteria

**Lampiran 4 Daftar Sampel Penelitian**

<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
1	AGRO	PT Bank Raya Indonesia Tbk.
2	AGRS	PT Bank IBK Indonesia Tbk.
3	AMAR	PT Bank Amar Indonesia Tbk.
4	ARTO	PT Bank Jago Tbk.
5	BABP	PT Bank MNC Internasional Tbk.
6	BACA	PT Bank Capital Indonesia Tbk.
7	BBCA	PT Bank Central Asia Tbk.
8	BBHI	PT Allo Bank Indonesia Tbk.
9	BBKP	PT Bank KB Bukopin Tbk.
10	BBMD	PT Bank Mestika Dharma Tbk.
11	BBNI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
12	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
13	BBTN	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
14	BBYB	PT Bank Neo Commerce Tbk.
15	BCIC	PT Bank JTrust Indonesia Tbk.
16	BDMN	PT Bank Danamon Indonesia Tbk.
17	BEKS	PT Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk.
18	BGTG	PT Bank Ganesha Tbk.
19	BINA	PT Bank Ina Perdana Tbk.
20	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk.
21	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk.
22	BKSW	PT Bank QNB Indonesia Tbk.
23	BMAS	PT Bank Maspion Indonesia Tbk.
24	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
25	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.
26	BNGA	PT Bank CIMB Niaga Tbk.
27	BNII	PT Bank Maybank Indonesia Tbk.
28	BNLI	Bank Permata Tbk.
29	BRIS	PT Bank Syariah Indonesia Tbk.
30	BSIM	Bank Sinarmas Tbk.
31	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.
32	BTPN	PT Bank BTPN Tbk.
33	BTPS	PT Bank BTPN Syraiah Tbk.
34	BVIC	Bank Victoria Internasional Tbk.
35	DNAR	PT Bank Oke Indonesia Tbk.
36	MAYA	PT Bank Mayapada Internasional Tbk.
37	MCOR	PT Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.
38	MEGA	Bank Mega Tbk.
39	NISP	PT Bank OCBC NISP Tbk.
40	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.

<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
41	PNBS	PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk.
42	SDRA	PT Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk.

**Lampiran 5 Data Variabel Penelitian Sebelum Pandemi Covid-19**

Tahun	NPL (X1)	LDR (X2)	ROA (X3)	BOPO (X4)	CAR (X5)
2018	2.86	86.75	1.25	81.82	28.34
	6.44	84.68	-0.77	119.15	15.42
	4.96	143.06	1.20	93.22	42.43
	6.16	76.74	-2.76	127.00	18.62
	5.72	98.77	0.73	76.32	16.27
	2.95	52.86	0.79	89.58	18.66
	1.41	85.75	3.83	55.18	23.39
	4.04	95.73	-5.34	151.18	16.85
	6.58	86.18	0.22	98.40	13.41
	2.33	88.99	2.94	70.30	34.58
	1.90	88.76	2.52	69.81	18.50
	2.17	88.96	3.31	68.42	21.21
	2.81	166.00	1.18	85.58	18.21
	15.75	115.49	-2.83	122.97	19.47
	4.26	77.43	-2.26	116.32	14.03
	2.92	97.11	2.66	71.90	22.79
	5.90	100.71	-1.38	122.44	10.04
	4.25	90.49	0.16	97.43	31.85
	2.43	73.05	0.44	94.13	55.03
	1.68	109.25	1.61	83.98	18.63
	3.75	94.23	2.80	69.61	24.21
	2.49	73.46	0.13	99.20	26.50
	2.14	108.33	1.42	87.10	21.28
	2.79	111.20	3.02	67.55	20.96
	1.51	84.26	1.73	81.39	25.52
	3.06	97.90	1.82	79.92	19.20
	2.60	102.03	1.45	82.26	19.09
	4.36	100.35	0.80	90.65	19.44
	6.88	121.14	0.40	95.22	29.73
	4.83	84.24	0.25	62.11	17.60
	4.90	105.72	0.27	95.44	39.46
	1.38	98.63	1.79	85.40	23.69
	1.39	95.69	10.79	62.36	40.92
3.48	74.26	0.32	96.15	16.73	
2.09	163.61	0.65	98.02	51.28	
5.54	93.68	0.69	92.55	15.82	
2.54	89.09	0.85	90.25	15.69	
1.60	73.50	2.39	77.78	22.79	
1.73	95.32	2.01	74.43	17.63	
2.97	105.29	2.28	75.24	23.49	
4.81	91.88	0.24	100.33	23.15	
1.72	149.62	2.48	70.48	23.04	
	7.66	91.59	0.27	96.64	24.28
	11.68	85.38	-3.87	151.26	26.50
	4.51	112.12	2.36	89.15	55.64

Tahun	NPL (X1)	LDR (X2)	ROA (X3)	BOPO (X4)	CAR (X5)
2019	2.04	52.80	-15.89	258.09	148.73
	5.78	95.68	0.29	95.05	15.16
	3.01	60.70	0.13	98.11	12.67
	1.34	84.32	3.82	56.54	23.80
	10.16	84.88	-1.84	116.83	16.20
	6.46	84.82	0.12	98.98	12.59
	2.26	89.38	2.56	71.48	38.60
	2.27	91.54	2.34	73.20	19.73
	2.62	88.64	3.20	69.95	22.55
	4.78	197.62	0.13	98.13	17.32
	4.32	108.89	0.35	97.24	29.35
	1.49	48.77	0.28	99.30	14.53
	2.30	141.32	2.68	84.48	24.59
	5.01	114.74	-2.23	115.70	9.01
	2.28	84.59	0.30	96.13	32.84
	4.76	68.87	0.19	97.34	37.41
	1.63	115.32	1.60	84.80	17.71
	2.77	84.10	2.43	71.54	21.77
	5.63	101.91	0.02	99.74	21.08
	2.34	100.92	1.06	86.84	20.19
	2.39	122.55	2.87	67.00	21.39
	1.53	87.08	0.93	89.52	23.55
	2.78	98.06	1.74	80.76	20.92
	3.54	98.06	1.17	86.03	21.42
	2.75	97.51	1.25	85.40	19.89
	4.23	142.32	0.27	96.73	25.26
	8.00	81.95	0.22	69.83	17.32
	4.22	83.72	0.58	94.50	45.85
	0.86	173.48	1.28	86.70	23.51
	1.36	95.45	12.21	57.97	44.57
	6.77	76.12	-0.09	100.68	17.29
	2.60	144.34	-0.24	102.22	41.27
3.85	94.91	0.77	92.07	16.19	
2.62	109.01	0.59	91.64	17.38	
2.46	75.28	2.49	74.10	23.68	
1.72	95.02	2.15	74.77	19.10	
3.92	109.41	2.12	76.55	24.07	
3.84	95.06	0.20	100.21	14.46	
1.64	142.98	1.82	75.75	20.02	



**Lampiran 6 Data Variabel Penelitian Sebelum Pandemi Covid-19**

Tahun	NPL (X1)	LDR (X2)	ROA (X3)	BOPO (X4)	CAR (X5)
2020	6.68	63.02	0.23	97.12	24.33
	5.14	104.83	-1.75	136.18	30.49
	6.89	104.88	0.64	96.45	45.34
	0.00	146.66	-8.70	261.23	91.38
	5.69	85.65	0.14	98.07	15.75
	0.00	39.51	0.39	108.76	18.11
	1.79	69.13	2.68	60.09	25.83
	2.76	86.89	2.04	82.23	19.61
	10.86	135.46	-5.07	135.46	12.08
	1.69	74.43	2.97	67.45	47.29
	4.25	87.28	0.53	93.31	16.78
	2.94	83.66	1.84	81.07	20.61
	4.37	197.59	0.63	91.55	19.34
	4.05	110.25	0.29	96.72	32.78
	4.97	56.26	-3.59	122.55	11.59
	2.98	134.51	0.85	88.87	25.59
	22.27	156.27	-4.88	164.92	34.75
	5.49	43.38	0.09	98.09	35.70
	1.43	48.92	0.34	94.32	40.08
	1.44	98.29	1.54	84.29	17.31
	4.00	76.68	1.80	76.70	21.64
	4.66	103.78	-1.53	120.60	24.53
	1.93	88.05	0.89	87.58	16.53
	3.86	99.01	1.17	79.81	19.90
	2.63	76.57	0.70	91.97	41.73
	3.59	82.99	0.98	87.72	21.24
	4.07	76.64	0.81	88.98	24.25
	2.81	81.58	0.82	87.63	35.77
	3.01	180.17	1.70	84.14	18.23
	4.85	80.10	0.26	67.88	17.29
	4.95	83.41	0.51	92.80	45.49
	1.29	147.03	1.04	87.72	25.19
	1.91	97.76	6.84	72.42	49.44
	7.58	76.81	-1.24	111.86	16.71
	3.26	137.93	0.29	95.76	53.98
	4.09	80.92	0.11	98.41	15.45
	2.94	79.92	0.25	95.76	35.28
	1.39	64.16	3.31	65.94	31.04
	1.93	72.48	1.35	81.13	20.98
	2.93	84.99	1.99	76.85	29.55
2.90	128.63	0.06	99.34	31.43	
1.11	164.80	1.82	74.22	19.99	
3.98	86.01	-19.58	287.92	20.24	
2.07	96.11	0.07	98.32	39.67	
6.50	78.78	0.02	99.22	29.85	

Tahun	NPL (X1)	LDR (X2)	ROA (X3)	BOPO (X4)	CAR (X5)
2021	0.58	164.88	0.07	98.49	169.92
	4.42	88.59	0.16	97.80	24.31
	0.00	12.36	0.22	102.39	40.52
	2.16	64.37	3.17	53.82	25.66
	0.52	103.49	4.73	53.35	48.82
	11.97	106.46	-3.43	171.20	20.26
	1.18	73.13	4.16	51.65	48.12
	3.70	79.71	1.30	81.18	19.74
	3.08	83.67	2.49	76.72	25.28
	3.70	215.75	0.80	89.22	19.12
	1.75	54.82	-8.74	224.01	55.49
	3.90	62.81	-3.06	146.66	15.82
	1.78	136.44	1.01	86.62	26.38
	14.09	73.92	-2.31	158.34	41.68
	5.13	63.33	0.17	94.81	67.15
	2.62	45.39	0.33	93.49	53.14
	1.32	92.68	1.63	82.60	17.91
	4.48	65.29	1.92	76.00	23.52
	0.08	85.06	-8.38	236.27	29.92
	1.67	70.39	0.71	89.48	13.69
	2.81	94.12	1.87	66.11	19.60
	3.04	62.86	0.68	88.38	25.80
	3.46	73.90	1.61	76.51	22.29
	3.94	75.89	0.97	84.95	26.38
	3.18	70.13	0.67	89.20	34.94
	3.16	122.52	1.16	80.27	22.09
	4.64	59.80	0.30	61.33	29.12
	9.08	91.00	-0.44	121.66	98.07
	1.82	133.42	1.32	81.08	24.96
	2.37	95.55	10.12	59.97	58.27
	7.27	78.78	-0.67	104.91	17.49
	3.45	142.88	0.33	95.30	50.88
	3.92	74.05	0.06	98.83	14.37
4.39	71.70	0.40	91.70	37.96	
1.12	63.53	3.73	56.06	27.30	
2.36	72.25	1.49	22.94	23.05	
3.73	89.20	1.72	78.47	29.66	
0.94	101.12	-5.67	204.20	25.81	
0.93	143.25	1.87	69.57	24.48	

## Lampiran 7 Hasil Olah Data dengan SPSS

## Descriptive Statistics

	N	Minimu m	Maximu m	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
NPL Sebelum Pandemi Covid-19	84	.86	15.75	3.7412	.26506	2.42930
NPL Saat Pandemi Covid-19	84	.00	22.27	3.7342	.35194	3.22556
LDR Sebelum Pandemi Covid-19	84	48.77	197.62	99.1833	2.85136	26.13316
LDR Saat Pandemi Covid-19	84	12.36	215.75	92.9842	3.89839	35.72935
ROA Sebelum Pandemi Covid-19	84	-15.89	12.21	.9370	.32279	2.95840
ROA Saat Pandemi Covid-19	84	-19.58	10.12	.1681	.38665	3.54369
BOPO Sebelum Pandemi Covid-19	84	55.18	258.09	90.9229	2.83451	25.97873
BOPO Saat Pandemi Covid-19	84	22.94	287.92	99.5827	4.78965	43.89791
CAR Sebelum Pandemi Covid-19	84	9.01	148.73	25.1707	1.82794	16.75334
CAR Saat Pandemi Covid-19	84	11.59	169.92	32.0132	2.38613	21.86924
Valid N (listwise)	84					

**Tests of Normality**

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NPL	Sebelum Pandemi Covid-19	.170	84	.000	.808	84	.000
	Saat Pandemi Covid-19	.189	84	.000	.738	84	.000
LDR	Sebelum Pandemi Covid-19	.171	84	.000	.887	84	.000
	Saat Pandemi Covid-19	.161	84	.000	.908	84	.000
ROA	Sebelum Pandemi Covid-19	.236	84	.000	.722	84	.000
	Saat Pandemi Covid-19	.293	84	.000	.740	84	.000
BOPO	Sebelum Pandemi Covid-19	.223	84	.000	.725	84	.000
	Saat Pandemi Covid-19	.288	84	.000	.736	84	.000
CAR	Sebelum Pandemi Covid-19	.254	84	.000	.548	84	.000
	Saat Pandemi Covid-19	.189	84	.000	.657	84	.000

**Test of Homogeneity of Variances**

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
NPL	.460	1	166	.499
LDR	6.454	1	166	.012
ROA	.662	1	166	.417
BOPO	6.369	1	166	.013
CAR	3.552	1	166	.061

Test Statistics<sup>a</sup>

	NPL Saat Pandemi Covid-19 - NPL Sebelum Pandemi Covid-19	LDR Saat Pandemi Covid-19 - LDR Sebelum Pandemi Covid-19	ROA Saat Pandemi Covid-19 - ROA Sebelum Pandemi Covid-19	BOPO Saat Pandemi Covid-19 - BOPO Sebelum Pandemi Covid-19	CAR Saat Pandemi Covid-19 - CAR Sebelum Pandemi Covid-19
Z	-.375 <sup>b</sup>	-3.215 <sup>c</sup>	-4.355 <sup>c</sup>	-2.749 <sup>b</sup>	-4.937 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2- tailed)	.708	.001	.000	.006	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

c. Based on positive ranks.