

**PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP
EFISIENSI PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Natasya Charissa Sumartono

NPM: 18 04 24133

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2022

**PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP
EFISIENSI PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Natasya Charissa Sumartono

NPM: 18 04 24133

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2022

**PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP
EFISIENSI PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**



Disusun Oleh:

Natasya Charissa Sumartono

NPM: 18 04 24133

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'I Gede Siswantaya', is positioned below the 'Pembimbing' label.

Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA.

Yogyakarta, 12 Juli 2022



SURAT KETERANGAN

No. 970/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 12 Agustus 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

1. Pratiwi Budiharta, SE., MSA., Akt., CA., CRP., CIIQA. (Ketua Penguji)
2. Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA (Anggota)
3. MG. Fitria Harjanti, SE., M.Sc. (Anggota)

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Natasya Charissa Sumartono

NPM : 180424133

Dinyatakan

Lulus Tanpa Revisi

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,

FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

Alamat

Kampus III Gedung Bonaventura
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL

<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP
EFISIENSI PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**

Benar-benar hasil karya sastra saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 21 Juni 2022

Yang menyatakan,



Natasya Charissa Sumartono

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis naikkan kepada Tuhan Yesus yang telah memberkati dan menuntun penulis sehingga skripsi yang berjudul “**Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Efisiensi Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019**” dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Dalam proses tersusunnya skripsi ini, terdapat banyak pihak yang telah membantu peneliti. Peneliti mendapat banyak dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Keluarga peneliti. Terima kasih untuk Mama Meme dan Alm Papa Yaya serta keenam kakak tersayang yaitu Cindy, Oo, Fefe, Mario, Lia, dan Putu yang memberikan dukungan, motivasi, dan semangat, cinta serta doanya sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA, selaku dosen pembimbing skripsi. Terima kasih atas masukan, saran, motivasi, dukungan, serta waktu yang Bapak berikan untuk membimbing dan membantu peneliti hingga menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Seluruh dosen dan staff karyawan di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Terima kasih atas suka dan duka pengalaman dan pembelajaran yang peneliti rasakan selama menempuh Pendidikan di UAJY. Semoga Tuhan selalu memberkati dan membalas kebaikan Bapak dan Ibu Dosen beserta staff karyawan.

4. Kak Patricia Paramitha Suci, S.Ak. Terima kasih atas bantuan, saran, dan bimbingan untuk bertukar pikiran, serta semangat yang diberikan sejak awal hingga akhir.
5. Jonathan Lukas Handoko. Terima kasih atas masukan, saran, motivasi, dan dukungan serta doa yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Sahabat dan rekan Berunding Coffee (Stella, Elza, Adit, Bayu, Johan, Felix, Iel, Miss Weda, Ko Han dan terkhusus Villo) yang telah membantu, mendukung, dan mendengarkan keluh kesah penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat Grup Hubla (Tirta, Evelyn, Merlin, Kevin, Nico) yang telah menjadi teman seperjuangan yang saling mendukung dalam dunia perkuliahan maupun skripsi. Peneliti mengucapkan terima kasih atas seluruh dinamika dan kebersamaan kita selama kuliah.
8. Sahabat peneliti (Oliv, Zefa, Sasha, Dipta) yang telah membantu, mendukung, dan mendengarkan keluh kesah penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan bimbingan (Anne, Widi, Stefanie, Samantha, Jessica, Lily, Grace, Windy) yang berjuang bersama dari awal penyusunan skripsi hingga selesai.
10. Pihak-pihak yang turut membantu peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih banyak.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, peneliti menerima saran dan kritik yang membangun untuk penelitian yang lebih baik. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 21 Juni 2022

Yang menyatakan,



Natasya Charissa Sumartono



MOTTO

“Little steps forward, will take you to the end”

- Jonathan, 2019

**“Bersukacitalah dalam pengharapan,
sabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa!”**

- Amsal 12:12



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERNYATAAN	III
SURAT KETERANGAN KELULUSAN	IV
KATA PENGANTAR.....	V
MOTTO.....	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR GAMBAR	XII
ABSTRAK	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	8
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	8
1.4. MANFAAT PENELITIAN.....	8
1.5. SISTEMATIKA PENULISAN	9
BAB II RASIO KEUANGAN DAN EFISIENSI PERUSAHAAN.....	11
2.1. RESOURCE BASED THEORY.....	11
2.2. RASIO KEUANGAN.....	13
2.2.1. RASIO LIKUIDITAS	14
2.2.2. RASIO PROFITABILITAS	16
2.2.3. RASIO SOLVABILITAS.....	17
2.3. EFISIENSI PERUSAHAAN.....	18
2.3.1. METODE PENGUKURAN EFISIENSI.....	19
2.4. PENELITIAN TERDAHULU	20
2.5. PENGEMBANGAN HIPOTESIS	25
2.5.1. PENGARUH RASIO LDR TERHADAP EFISIENSI PERUSAHAAN	25
2.5.2. PENGARUH RASIO ROA TERHADAP EFISIENSI PERUSAHAAN.....	27
2.5.3. PENGARUH RASIO CAR TERHADAP EFISIENSI PERUSAHAAN	28
2.6. KERANGKA PEMIKIRAN.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1. JENIS PENELITIAN.....	30
3.2. OBJEK PENELITIAN	30
3.3. POPULASI, SAMPEL, DAN TEKNIK PENGAMBILAN SAMPEL	31
3.4. VARIABEL PENELITIAN	33
3.4.1. VARIABEL INDEPENDEN	33

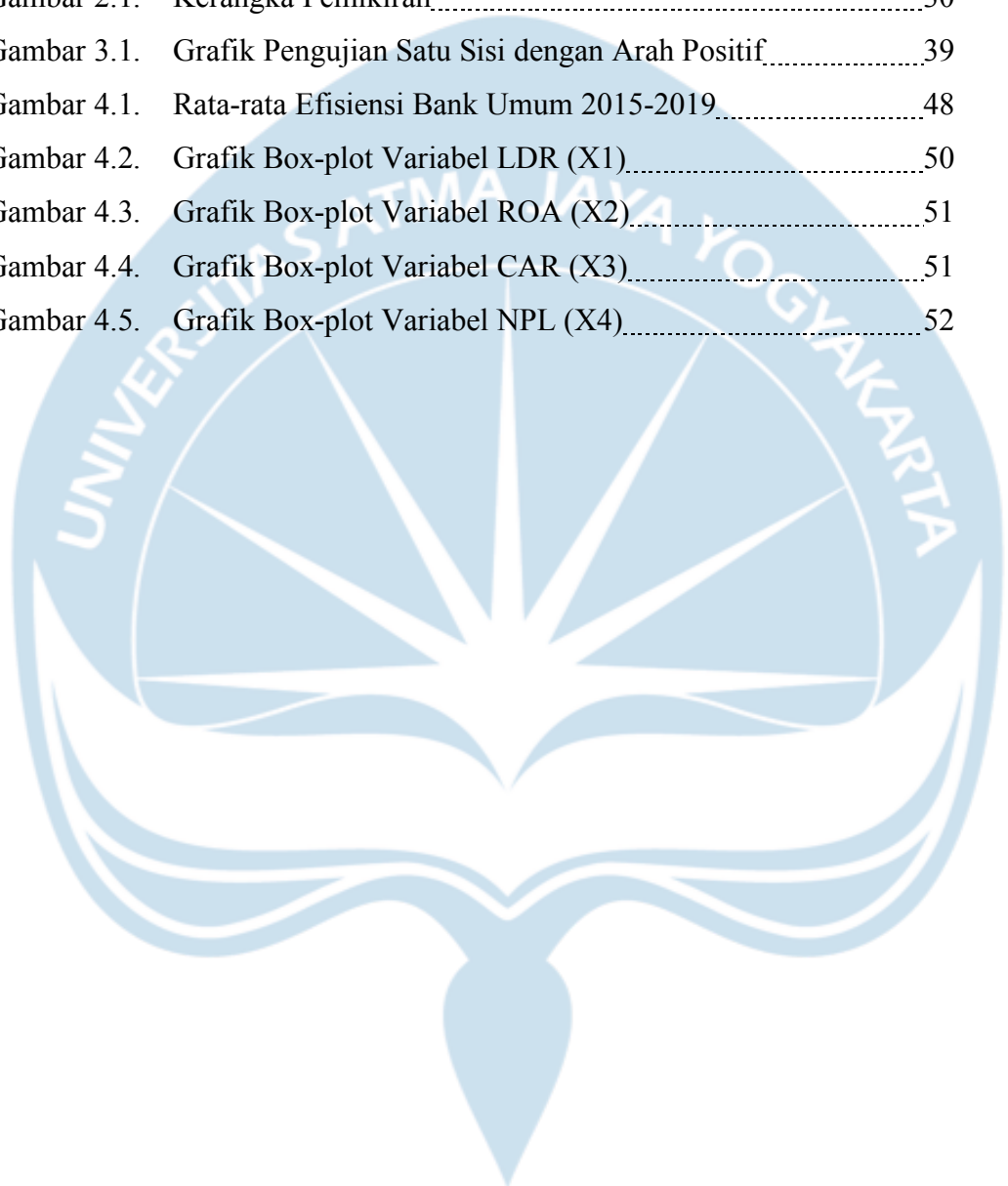
3.4.2.	VARIABEL DEPENDEN	34
3.4.3.	VARIABEL KONTROL	36
3.5.	JENIS DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA	39
3.6.	TINGKAT KESALAHAN DAN KEYAKINAN	39
3.7.	TEKNIK ANALISIS DATA	40
3.7.1.	DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)	40
3.7.2.	UJI PENDAHULUAN	42
3.7.2.1.	<i>Uji Normalitas</i>	42
3.7.2.2.	<i>Uji Asumsi Klasik</i>	42
3.7.2.3.	<i>Uji Multikolinearitas</i>	43
3.7.2.4.	<i>Uji Heteroskedastisitas</i>	43
3.7.2.5.	<i>Uji Autokorelasi</i>	44
3.7.3.	STATISTIK DESKRIPTIF	45
3.7.4.	UJI HIPOTESIS	45
3.7.4.1.	<i>Model Pengujian Statistik</i>	45
3.7.4.2.	<i>Uji Kelayakan Model (Nilai F)</i>	46
3.7.4.3.	<i>Koefisien Determinasi (R²)</i>	46
3.7.4.4.	<i>Uji Nilai t</i>	47
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1.	DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)	48
4.2.	UJI NORMALITAS	49
4.3.	UJI ASUMSI KLASIK	53
4.3.1.	UJI MULTIKOLINEARITAS	53
4.3.2.	UJI HETEROSKEDASTISITAS	55
4.3.3.	UJI AUTOKORELASI	56
4.4.	STATISTIK DESKRIPTIF	57
4.5.	UJI HIPOTESIS	59
4.5.1.	UJI KELAYAKAN MODEL (NILAI F)	59
4.5.2.	KOEFISIEN DETERMINASI (R ²)	60
4.5.3.	UJI NILAI T	62
4.6.	PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	63
4.6.1.	PENGARUH LDR TERHADAP EFISIENSI BANK	63
4.6.2.	PENGARUH ROA TERHADAP EFISIENSI BANK	65
4.6.3.	PENGARUH CAR TERHADAP EFISIENSI BANK	66
4.6.4.	PENGARUH NPL TERHADAP EFISIENSI BANK	68
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1.	KESIMPULAN	71
5.2.	KETERBATASAN	71
5.3.	SARAN	72
	DAFTAR PUSTAKA	73
	LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 3.3.	Pemilihan Sampel.....	32
Tabel 3.2.	Operasionalisasi Variabel.....	37
Tabel 3.3.	Pengambilan Keputusan Uji Durbin Watson (DW-Test).....	44
Tabel 4.1.	Hasil Uji Normalitas Data.....	49
Tabel 4.2.	Hasil Uji Normalitas Setelah Trimming.....	53
Tabel 4.3.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	54
Tabel 4.4.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	55
Tabel 4.5.	Hasil Uji Autokorelasi.....	56
Tabel 4.6.	Hasil Uji Autokorelasi setelah dilakukan Metode Cochrane Orcutt.....	57
Tabel 4.7.	Statistik Deskriptif.....	58
Tabel 4.8.	Hasil Uji F (<i>Godness of Fit</i>).....	60
Tabel 4.9.	Hasil Koefisien Determinasi.....	61
Tabel 4.10.	Hasil Uji T.....	62
Tabel 4.11.	Sampling NPL.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Trend Biaya Operasional dan Profit Bank Umum.....	2
Gambar 2.1.	Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 3.1.	Grafik Pengujian Satu Sisi dengan Arah Positif.....	39
Gambar 4.1.	Rata-rata Efisiensi Bank Umum 2015-2019.....	48
Gambar 4.2.	Grafik Box-plot Variabel LDR (X1).....	50
Gambar 4.3.	Grafik Box-plot Variabel ROA (X2).....	51
Gambar 4.4.	Grafik Box-plot Variabel CAR (X3).....	51
Gambar 4.5.	Grafik Box-plot Variabel NPL (X4).....	52



**PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP
EFISIENSI PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**

Disusun Oleh:

Natasya Charissa Sumartono

NPM: 18 04 24133

Pembimbing:

Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai pengaruh rasio keuangan terhadap efisiensi perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yaitu laporan keuangan dan laporan tahunan perusahaan. Data diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia dan *website* masing-masing perusahaan. Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu efisiensi perusahaan yang diukur menggunakan metode *Data Envelopment Analysis*. Variabel independen dalam penelitian ini adalah rasio keuangan yang diwakilkan dengan *Loan to Deposit Ratio*, *Return on Assets Ratio*, dan *Capital Adequacy Ratio*. Penelitian ini menggunakan variabel kontrol yaitu rasio *Non Performing Loan*. Data diolah dengan menggunakan IBM SPSS Statistik 17. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa LDR dan ROA berpengaruh positif terhadap efisiensi perbankan, sedangkan CAR berpengaruh negatif terhadap efisiensi perbankan.

Kata kunci: rasio keuangan, efisiensi, *loan to deposit ratio*, *return on assets ratio*, *capital adequacy ratio*, *non performing loan*, *data envelopment analysis*.