

**Pengaruh Efisiensi Operasional dan Likuiditas kepada
Profitabilitas Dimoderasi oleh Risiko Kredit: Studi pada Bank
Perkreditan Rakyat (BPR) Jawa Barat Periode 2020-2022**

ALESSANDRO SIMANIHURUK

1705620081



**Skripsi ini Disusun sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

*The Effect of Operational Efficiency and Liquidity on Profitability
Moderated by Credit Risk: Study of West Java Rural Banks (BPR) for
the 2020-2022 Period*

ALESSANDRO SIMANIHURUK

1705620081



*This thesis is written as one of the requirements for obtaining a Bachelor Degree
of Management at Faculty of Economics State University of Jakarta*

STUDY PROGRAM S1 MANAGEMENT

FACULTY OF ECONOMICS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2024

ABSTRAK

Alessandro Simanihuruk, 2024; Pengaruh Efisiensi Operasional dan Likuiditas Dengan Risiko Kredit Sebagai Variabel Moderasi pada Profitabilitas BPR. Skripsi, Jakarta: Program Studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. Tim Pembimbing Prof. Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D. & M. Edo Suryawan Siregar, S.E., M.B.A.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh efisiensi operasional dan likuiditas dengan risiko kredit sebagai variabel moderasi pada profitabilitas BPR di Provinsi Jawa Barat periode 2020-2022. Variabel independen pada penelitian ini adalah efisiensi operasional proksi BOPO dan likuiditas proksi *Loan to Deposits Ratio* (LDR). Variabel dependen pada penelitian ini adalah profitabilitas proksi Return on Assets (ROA) dan variabel moderasi risiko kredit proksi *Non-Performing Loan* (NPL). Jumlah sampel BPR yang digunakan adalah 190 BPR dengan waktu pengamatan tiga tahun sehingga terdapat 570 total observasi untuk dianalisis. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Metode penelitian yang digunakan yaitu kuantitatif dengan sumber data berupa data sekunder. Metode analisis data menggunakan analisis regresi data panel dengan Stata versi 17. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa efisiensi operasional berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas. Likuiditas tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Risiko kredit tidak mampu memoderasi pengaruh efisiensi operasional terhadap profitabilitas. Risiko kredit mampu memoderasi pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas.

Kata kunci: Efisiensi Operasional, Likuiditas, Risiko Kredit, Profitabilitas, BPR

ABSTRACT

Alessandro Simanihuruk, 2024; The Effect of Operational Efficiency and Liquidity with Credit Risk as a Moderating Variable on BPR Profitability. Thesis, Jakarta: SI Management Study Program, Faculty of Economics, State University of Jakarta. Advisory Team Prof. Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D. & M. Edo Suryawan Siregar, S.E., M.B.A.

This study aims to examine the effect of operational efficiency and liquidity with credit risk as a moderating variable on BPR profitability in West Java Province for the period 2020-2022. The independent variables in this study are operational efficiency proxy BOPO and liquidity proxy Loan to Deposits Ratio (LDR). The dependent variable in this study is profitability proxy Return on Assets (ROA) and moderating variable credit risk proxy Non-Performing Loan (NPL). The number of BPR samples used was 190 BPRs with an observation time of three years so that there were 570 total observations to analyze. The sampling technique used purposive sampling method. The research method used is quantitative with data sources in the form of secondary data. The data analysis method uses panel data regression analysis with Stata version 17. The results of this study indicate that operational efficiency has a negative and significant effect on profitability. Liquidity has no significant effect on profitability. Credit risk is not able to moderate the effect of operational efficiency on profitability. Credit risk is able to moderate the effect of liquidity on profitability.

Keywords: Operational Efficiency, Liquidity, Credit Risk, Profitability, BPR

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI






LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi



Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D.
NIP 197002122008121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Gatot Nazir Ahmad, M.Si NIP. 197205062006041002 (Ketua)		23/01/2024
2	Prof. Dr. Suherman, M.Si NIP. 197311162006041001 (Penguji 1)		26 Jan 2024
3	Prof. Dr. Umi Widyastuti, S.E., M.E NIP. 197612112000122001 (Penguji 2)		23/01/2024
4	Prof. Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D. NIP. 197509162006041001 (Pembimbing 1)		23/01/2024
5	M. Edo Suryawan Siregar, S.E., M.B.A. NIP. 197201252002121002 (Pembimbing 2)		23/01/2024

Nama : Alessandro Simanihuruk
No. Registrasi : 1705620081
Program Studi : S1 Manajemen
Tanggal Lulus : 15 Januari 2024

LEMBAR ORISINALITAS

LEMBAR ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini, menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 29 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Alessandro Simanihuruk

1705620081

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Alessandro Simanihuruk
NIM : 1705620081
Fakultas/Prodi : S1 Manajemen
Alamat email : alessandro21073@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Efisiensi Operasional dan Likuiditas kepada Profitabilitas Dimoderasi
oleh Risiko Kredit: Studi pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Jawa Barat Periode
2020-2022

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 31 Januari 2023

Penulis

(Alessandro Simanihuruk)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Efisiensi Operasional dan Likuiditas kepada Profitabilitas Dimoderasi oleh Risiko Kredit: Studi pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Jawa Barat Periode 2020-2022” dengan baik dan tepat waktu. Penelitian ini untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada program studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. Kegiatan penyusunan skripsi ini berjalan lancar karena adanya bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D., selaku Koordinator Program Studi S1 Manajemen Universitas Negeri Jakarta dan Dosen Pembimbing 1 yang dengan sabar telah memberikan banyak bantuan dan arahan terkait penulisan maupun isi dari penelitian ini dari awal hingga selesai.
2. Bapak M. Edo Suryawan Siregar, S.E., M.B.A. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak membantu dan membimbing peneliti dalam menyelesaikan penyusunan skripsi sehingga mampu diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Prof. Dr. Gatot Nazir Ahmad, M.Si., selaku Ketua Penguji yang telah membantu dan membimbing peneliti dalam menyelesaikan penyusunan skripsi sehingga mampu diselesaikan dengan baik.

4. Bapak Prof. Dr. Suherman, M.Si selaku Dosen Penguji 1 yang telah banyak membantu dan membimbing peneliti dalam menyelesaikan penyusunan skripsi sehingga mampu diselesaikan dengan baik.
5. Ibu Prof. Dr. Umi Widyastuti, SE, M.E selaku Dosen Penguji 2 yang telah banyak membantu dan membimbing peneliti dalam menyelesaikan penyusunan skripsi sehingga mampu diselesaikan dengan baik.
6. Bapak Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta.
7. Seluruh Dosen Pengajar yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan yang bermanfaat dan membantu peneliti, serta Staf Akademisi dan Administrasi yang telah banyak membantu dan memberikan informasi selama penyusunan skripsi.
8. Keluarga peneliti yang selalu memberikan dukungan serta doa selama proses pengerjaan skripsi ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa S1 Manajemen 2020 khususnya Mitha, Gaby, Nisas, Niswah, Mayang dan Adnan yang telah memberikan berbagai dukungan sejak perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini selesai.

Peneliti sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun dari pembaca diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Kemudian, peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Teori Pendukung.....	12

2.1.1 Teori Sinyal.....	12
2.1.2 Efisiensi Operasional.....	14
2.1.3 Likuiditas.....	15
2.1.4 Profitabilitas.....	17
2.1.5 Risiko Kredit.....	19
2.1.6 Ukuran Perusahaan (<i>Firm Size</i>).....	20
2.2 Penelitian Terdahulu.....	22
2.3 Model Penelitian dan Pengembangan Hipotesis.....	25
2.3.1 Model Penelitian.....	25
2.3.2 Pengembangan Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Unit Analisis, Populasi Dan Sampel.....	29
3.1.1 Unit Analisis.....	29
3.1.2 Populasi.....	29
3.1.3 Sampel.....	30
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.2.1 Pengumpulan Data Sekunder.....	31
3.2.2 Penelitian Kepustakaan.....	31
3.3 Operasionalisasi Variabel.....	32
3.3.1 Variabel Terikat.....	32

3.3.2 Variabel Bebas	33
3.3.3 Variabel Moderasi	35
3.3.4 Variabel Kontrol.....	35
3.4 Teknik Analisis	37
3.4.1 Statistik Deskriptif	37
3.4.2 Analisis Model Regresi Data Panel	38
3.4.3 Uji Asumsi Klasik.....	42
3.4.4 Uji Hipotesis (Uji t)	44
3.4.5 Koefisien Determinasi (R^2).....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	45
4.2 Hasil Data	47
4.2.1 Pemilihan Model Panel	47
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	53
4.2.3 Pengujian Hipotesis.....	54
4.3 Pembahasan	60
4.3.1 Pengaruh Efisiensi Operasional terhadap Profitabilitas	60
4.3.2 Pengaruh Likuiditas terhadap Profitabilitas	61
4.3.3 Risiko Kredit Memoderasi Pengaruh Efisiensi Operasional terhadap Profitabilitas.....	62

4.3.4 Risiko Kredit Memoderasi Pengaruh Likuiditas terhadap Profitabilitas.....	63
4.4 <i>Robustness Test</i> (Uji Kekokohan).....	64
BAB V PENUTUP.....	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Implikasi.....	66
5.2.1 Implikasi Teoritis.....	66
5.2.2 Implikasi Praktis.....	67
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	67
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Tingkat Profitabilitas (ROA) BPR di Indonesia	3
Gambar 1. 2 Grafik Tingkat Profitabilitas BPR di Jawa Barat	4
Gambar 1. 3 Grafik Tingkat NPL BPR di Indonesia.....	7
Gambar 2. 1 Model Penelitian	25



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 3. 1 Proses Pemilihan Sampel	31
Tabel 3. 2 Operasionalisasi Variabel	36
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	45
Tabel 4. 2 Hasil Pemilihan Model Regresi.....	49
Tabel 4. 3 Hasil Uji Multikolinearitas.....	53
Tabel 4. 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	54
Tabel 4. 5 Hasil Regresi Data Panel.....	55
Tabel 4. 6 <i>Robustness Test</i>	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel BPR di Jawa Barat.....	75
Lampiran 2. Statistik Deskriptif.....	78
Lampiran 3. Model 1 (REM)	79
Lampiran 4. Model 2 (REM)	79
Lampiran 5. Model 3 (REM)	80
Lampiran 6. Model 4 (CEM)	80
Lampiran 7. Model 5 (REM)	81
Lampiran 8. Model 6 (REM)	81
Lampiran 9. Model 7 (FEM).....	82
Lampiran 10. Model 8 (CEM)	82
Lampiran 11. Uji Chow Model 1	83
Lampiran 12. Uji Hausman Model 1	83
Lampiran 13. Uji Lagrange Multiplier Model 1	84
Lampiran 14. Uji Chow Model 2	84
Lampiran 15. Uji Hausman Model 2	85
Lampiran 16. Uji Lagrange Multiplier Model 2	85
Lampiran 17. Uji Chow Model 3	86
Lampiran 18. Uji Hausman Model 3	86
Lampiran 19. Uji Lagrange Multiplier Model 3	87
Lampiran 20. Uji Chow Model 4	87
Lampiran 21. Uji Lagrange Multiplier Model 4	88

Lampiran 22. Uji Chow Model 5	88
Lampiran 23. Uji Hausman Model 5	89
Lampiran 24. Uji Lagrange Multiplier Model 5	89
Lampiran 25. Uji Chow Model 6	90
Lampiran 26. Uji Hausman Model 6	90
Lampiran 27. Uji Lagrange Multiplier Model 6	91
Lampiran 28. Uji Chow Model 7	91
Lampiran 29. Uji Hausman Model 7	92
Lampiran 30. Uji Chow Model 8	92
Lampiran 31. Uji Lagrange Multiplier Model 8	93
Lampiran 32. Uji Multikolinearitas	93
Lampiran 33. Uji Heteroskedastisitas	93
Lampiran 34. <i>Robustness Test</i> Model 1	94
Lampiran 35. <i>Robustness Test</i> Model 2	94
Lampiran 36. <i>Robustness Test</i> Model 3	95
Lampiran 37. <i>Robustness Test</i> Model 4	95
Lampiran 38. <i>Robustness Test</i> Model 5	96
Lampiran 39. <i>Robustness Test</i> Model 6	96
Lampiran 40. <i>Robustness Test</i> Model 7	97
Lampiran 41. <i>Robustness Test</i> Model 8	97