

**PENGARUH NPL, LDR DAN BOPO TERHADAP
ROA PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT
DI KOTA BATAM**

SKRIPSI



Oleh:

Lisbet Sariyanti Sembiring

190810101

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2023**

**PENGARUH NPL, LDR DAN BOPO TERHADAP
ROA PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT
DI KOTA BATAM**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana**



Oleh:

Lisbet Sariyanti Sembiring

190810101

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2023**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Lisbet Sariyanti Sembiring

NPM : 190810101

Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora

Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa "**Skripsi**" yang saya buat dengan judul:

PENGARUH NPL, LDR DAN BOPO TERHADAP ROA PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI KOTA BATAM

Adalah hasil karya sendiri dan bukan "duplikasi" dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apanila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 27 Januari 2023



Lisbet Sariyanti Sembiring

190810101

**PENGARUH NPL, LDR DAN BOPO TERHADAP
ROA PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT
DI KOTA BATAM**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana

Oleh:

Lisbet Sariyanti Sembiring

190810101

Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal
Seperti tertera dibawah ini

Batam, 27 Januari 2023



Viola Syukrina E. Jahrosi, S.E., M.M
Pembimbing

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dampak variabel *Non Performing Loan* (NPL), *Loan to Deposit Ratio* (LDR) dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap *Return on Asset* (ROA) pada Bank Perkreditan Rakyat di kota Batam yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan. Data yang digunakan berupa data sekunder yaitu laporan keuangan yang telah terpublikasi di situs resmi Otoritas Jasa Keuangan. Teknik *purposive sampling* merupakan teknik yang digunakan untuk menentukan sampel dalam penelitian ini. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 28 Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam dengan total populasi sebanyak 140 dan sampel sebanyak 110 diperoleh dari 22 perusahaan Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan periode tahun 2017 sampai dengan tahun 2021 sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan. Penelitian ini menggunakan analisis uji asumsi klasik, regresi linear berganda, uji t, uji F dan Koefisien determinan serta *software* SPSS versi 25 sebagai media untuk menguji hipotesis. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial *Non Performing Loan* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA, *Loan to Deposit Ratio* secara parsial tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap ROA dan BOPO secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA. Berdasarkan uji F menunjukkan bahwa *Non Performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio* dan BOPO secara simultan berpengaruh terhadap *Return on Asset*.

Kata kunci : *Non Performing Loan*; *Loan to Deposit Ratio*; Beban Operasional Pendapatan Operasional; *Return on Asset*

ABSTRACT

This study aims to examine the impact of Non Performing Loan (NPL), Loan to Deposit Ratio (LDR) and Operating Income Operating Expenses (BOPO) variables on Return on Assets (ROA) at Rural Banks in Batam city which are registered with the Financial Services Authority. The data used is in the form of secondary data, namely financial reports that have been published on the official website of the Financial Services Authority. Purposive sampling technique is a technique used to determine the sample in this study. The population used in this study were 28 Rural Banks in Batam City with a total population of 140 and a sample of 110 obtained from 22 Rural Banks companies in Batam City which were registered with the Financial Services Authority for the period 2017 to 2021 according to the criteria set forth has been established. This study uses classical assumption test analysis, multiple linear regression, t test, F test and the coefficient of determination and SPSS software version 25 as a medium for testing hypotheses. Based on the results of the study, it shows that non-performing loans have a negative and significant effect on ROA, partially the Loan to Deposit Ratio has no significant effect on ROA and BOPO partially has a negative and significant effect on ROA. Based on the F test shows that Non Performing Loans, Loan to Deposit Ratio and BOPO simultaneously affect the Return on Assets.

Keywords: *Non Performing Loan; Loan to Deposit Ratio; Operating Expenses Operating Income; Return on Assets.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam;
2. Bapak Dr. Michael Jibrael Rorong, S.T., M.I.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam;
3. Bapak Ronald Wangdra, B.AF., M.Com.selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;
4. Bapak Argo Putra Prima, S.E., M.Ak. selaku Sekertaris Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;
5. IbuViola Syukrina E Janrosl, S.E., M.M. selaku pembimbing skripsi pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam yang telah menyisahkan waktu, tenaga dan pikirannya dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan tugas akhir;
6. Ibu Hermaya Ompusunggu, S.E., M.Ak. selaku Pembimbing Akademik Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;
7. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam yang telah memberikan wawasan pengetahuan serta pembelajaran kepada penulis selama kuliah di Universitas Putera Batam;
8. Bank Perkreditan Rakyat (BPR) melalui lembaga Otoritas Jasa Keuangan (OJK) yang telah memberikan penulis izin dalam pengambilan data dalam penelitian skripsi ini;

9. Orang tua saya Bapak Alm. Mardim Sembiring, Ibu Reni Nainggolan dan Bapak Mulai Sembiring, Ibu Hilda Kaban yang selalu memberikan kasih sayang, do`a, nasehat dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini;
10. Abang Abdi Kasih Sinulingga dan kakak Sri Ukurta Meliala yang selalu mendo`akan, memberi dorongan dan dukungan serta memberi bantuan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini;
11. Kakak saya tersayang Eka Widia Sari, Fitri Septiani dan Vera Sari serta adik saya tercinta Purnama Sari dan Altober Rahmandayang selalu mendo`akan, memberi kasih sayang dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini;
12. Teman-teman seperjuangan ataupun sahabat penulis Yosi, Ostor, Agnes dan Nabilaserta teman-teman jurusan Akuntansi yang sama-sama menuntut ilmu selama tiga tahun setengah di Universitas Putera Batam yang memberikan dukungan dan bantuan dalam kelancaran skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada semua pihak yang membantu penyusunan skripsi dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Batam, 27 Januari 2023



Lisbet Sariyanti Sembiring

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG DEPAN	i
HALAM SAMBUNG	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Batasan masalah.....	11
1.4 Rumusan Masalah.....	11
1.5 Tujuan Masalah.....	12
1.6 Manfaat Penelitian	12
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	12
1.6.2 Manfaat Praktis	13
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Teori Dasar Penelitian.....	14
2.1.1 Teori Sinyal (<i>Signalling Theory</i>)	14
2.1.2 <i>Return on Asset</i>	14
2.1.3 <i>Non Performing Loan</i>	18
2.1.4 <i>Loan to Deposit Ratio</i>	21
2.1.5 Beban Operasional Pendapatan Operasional	23
2.2 Penelitian Terdahulu	24
2.3 Kerangka Pemikiran.....	27
2.4 Hipotesis	29
2.4.1 Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> Terhadap ROA Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Batam	29
2.4.2 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> terhadap ROA Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Batam	30
2.4.3 Pengaruh BOPO terhadap ROA Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Batam	30

2.4.4	Pengaruh NPL, LDR dan BOPO terhadap ROA Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Batam	31
-------	--	----

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Desain Penelitian	33
3.2	Operasional Variabel	34
3.2.1	Variabel Independen	34
3.2.2	Variabel Dependensi.....	35
3.3	Populasi dan Sampel	37
3.3.1	Populasi.....	37
3.3.2	Sampel.....	38
3.4	Jenis dan Sumber Data.....	40
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.6	Teknik Analisis Data.....	40
3.6.1	Analisis Statistik Deskriptif.....	41
3.6.2	Uji Asumsi Klasik.....	41
3.6.2.1	Uji Normalitas.....	41
3.6.2.2	Uji Multikolinearitas	42
3.6.2.3	Uji Heteroskedastisitas.....	42
3.6.2.4	Uji Autokorelasi.....	43
3.6.3	Analisis Regresi Linear Berganda	43
3.6.4	Uji Hipotesis	44
3.6.4.1	Uji t	44
3.6.4.2	Uji F	45
3.6.4.3	Uji Koefisien Determinan	45
3.7	Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	46
3.7.1	Lokasi Penelitian.....	46
3.7.2	Jadwal Penelitian	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	47
4.1.1	Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	47
4.1.2	Hasil Uji Asumsi Klasik	48
4.1.2.1	Uji Normalitas.....	48
4.1.2.2	Uji Multikolinearitas	50
4.1.2.3	Uji Heteroskedastisitas.....	51
4.1.2.4	Uji Autokorelasi.....	53

4.1.3	Analisis Regresi Linier Berganda	53
4.1.4	Uji Hipotesis	55
4.1.4.1	Uji t	55
4.1.4.2	Uji F	56
4.1.4.3	Koefisien Determinasi (R^2).....	57
4.2	Pembahasan.....	57
4.2.1	Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> Terhadap <i>Return on Asset</i> Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Batam.....	57
4.2.2	Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> Terhadap <i>Return on Asset</i> Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Batam.....	58
4.2.3	Pengaruh Beban Operasional Pendapatan Operasional terhadap <i>Return on Asset</i> Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Batam.....	59
4.2.4	Pengaruh NPL, LDR Dan BOPO Secara Simultan Terhadap <i>Return on Asset</i> Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Batam.....	60
BAB V PENUTUP		
5.1	Simpulan	61
5.2	Saran	61
Daftar Pustaka.....		63
LAMPIRAN		
Lampiran 1. Pendukung penelitian		
Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup		
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	28
Gambar 3.1 Desain Penelitian	34
Gambar 4.1 Grafik Histogram.....	49
Gambar 4.2 Chart Normal P-Plot.....	49
Gambar 4.3 <i>ScatterPlot</i>	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Tingkat ROA pada Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam yang terdaftar di OJK.....	4
Tabel 1.2 Tingkat NPL pada Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam yang terdaftar di OJK.....	6
Tabel 1.3 Tingkat LDR pada Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam yang terdaftar di OJK.....	7
Tabel 1.4 Tingkat BOPO pada Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam yang terdaftar di OJK.....	8
Tabel 3.1 Operasional Variabel Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Jumlah Sampel Berdasarkan Kriteria Sampel.....	39
Tabel 3.3 Uji Statistik Durbin Watson	43
Tabel 3.4 Jadwal penelitian	46
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	47
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas	50
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinieritas.....	51
Tabel 4.4 Uji <i>Park Glejser</i>	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi.....	53
Tabel 4.6 Uji Regresi Linear Berganda.....	54
Tabel 4.7 Hasil Uji t.....	55
Tabel 4.8 Hasil Uji F.....	56
Tabel 4.9 Koefisien Determinan (R^2).....	57

DAFTAR RUMUS

	Halaman
Rumus 2.1 <i>Return on Equity</i>	17
Rumus 2.2 <i>Return on Asset</i>	17
Rumus 2.3 <i>Net Profit Margin</i>	18
Rumus 2.4 <i>Non Performing Loan</i>	21
Rumus 2.5 <i>Current Ratio</i>	21
Rumus 2.6 <i>Quick Ratio</i>	22
Rumus 2.7 <i>Cash Ratio</i>	22
Rumus 2.8 <i>Loan to Deposit Ratio</i>	23
Rumus 2.9 <i>Beban Operasional Pendapatan Operasional</i>	24
Rumus 3.1 <i>Non Performing Loan</i>	35
Rumus 3.2 <i>Loan to Deposit Ratio</i>	35
Rumus 3.3 <i>Beban Operasional Pendapatan Operasiona</i>	35
Rumus 3.4 <i>Return on Asset</i>	36
Rumus 3.5 <i>Uji Regresi Linear Berganda</i>	44