

**PENGARUH BIAYA OPERASIONAL PER PENDAPATAN OPERASIONAL  
(BOPO), NON PERFORMING LOAN (NPL) DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO  
(LDR) TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA)**

**(Studi Kasus Pada PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur)**

**SKRIPSI**

***Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Serjana Ekonomi***



**OLEH:**

**ADRIANA ENGGELINA NOKAS**

**NPM : 41170023**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS TIMOR**

**KEFAMENANU**

**2021**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **PENGARUH BIAYA OPERASIONAL PER PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO), *NON PERFORMING LOAN* (NPL) DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA)**

**(Studi Kasus Pada PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur)**

**Diajukan Oleh :**

**ADRIANA ENGGELINA NOKAS  
NPM: 41170023**

**Telah Disetujui Oleh :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. MAXIMUS L. TAOLIN, SE., M.Sc    AQUIDOWARIS MANEK, SE., MSA**  
**Nip. 19720302 200501 1 001                                      Nip. 19740320 200501 1 002**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Manajemen**

**ELFRIDA D. NAIHATI, SE., MM  
Nip. 19880523 200504 2 002**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **PROGRAM STUDI MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS TIMOR**

**Skripsi Ini Telah Dipertahankan dalam Ujian Skripsi  
Yang Dilaksanakan Pada:**

Hari : Kamis  
Tanggal : 14 Oktober 2021  
Jam : 12.30-14.00 WITA  
Tempat : FEB II

Saudari ADRIANA ENGGELINA NOKAS (41170023)

Dinyatakan **Lulus** Dengan Nilai 82,2  
**Predikat Kelulusan** : A (Sangat Memuaskan)

#### **TIM PENGUJI Penguji I**

**DOMINIKUS K. DULI, SE.,MM**  
**Nip. 19591027 201305 1 001**

**Penguji II**

**Penguji III**

**Dr. MAXIMUS L. TAOLIN, SE.,M.Sc**      **AQUIDOWARIS MANEK, SE.,MSA**  
**Nip. 19720302 200501 1 001**      **Nip. 19740320 200501 1 002**

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Dr. KAMILAUS K. OKI, SE., ME**  
**Nip. 19690925 200501 1 001**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam skripsi dengan judul “ **Pengaruh Biaya Operasional Per Pendapatan Operasional, Non Performing Loan dan Loan To Deposit Ratio terhadap Return On Asset (Studi Kasus Pada PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur)**”, tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini, disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata dalam skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia skripsi digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Serjana Ekonomi (SE) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Kefamenanu, Oktober 2021

Mahasiswa

(Adriana Enggelina Nokas)

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus, karena hanya didalam anugerah-Nya saya bisa melangkah sampai dengan saat ini.
2. Kedua orang tua tercinta Bapak Hendrik Nokas dan Mama Bergita Efi yang membesarkan saya dengan doa dan kerja keras.
3. Saudara tercinta: kakak Marthen Nokas, kakak Ance Obe, kakak Ingrit Nokas, Kakak Mince Nokas dan keponakan: Marjes Taena, Albert Taena, Callista Nokas, Vania Nokas, Farell Opat yang selalu mendukung dan mendoakan saya.
4. Teman-teman seperjuangan Program Studi Manajemen angkatan 2017 dan saudara-saudara saya dalam PERKANTAS Kefamenanu dan semua pihak yang telah membentuk kepribadian saya dan mendukung dengan caranya yang tulus.
5. Almamater tercinta Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Timor.

## **MOTTO**

**“Takut akan Tuhan adalah permulaan pengetahuan”**

**(Amsal 1:7a)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan bimbingan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Biaya Operasional Per Pendapatan Operasional (BOPO), Non Performing Loan (NPL) dan Loan To Deposit Ratio (LDR) Terhadap Return On Asset (ROA) (Studi Kasus Pada PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur”** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Serjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen Universitas Timor.

Dalam Penulisan Skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang berlimpah kepada:

1. Bapak Dr. Maximus L. Taolin, SE., M.Sc selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing penulis dengan baik dalam penyusunan Skripsi ini.
2. Bapak Aquidowaris Manek, SE., MSA selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan baik dalam penyusunan Skripsi ini.
3. Ibu Elfrida D. Naihati, SE., MM selaku Ketua Program Studi Manajemen.
4. Bapak Dr. Kamilaus K. Oki, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah membekali penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Orang Tua tercinta Bapak Hendrik Nokas, Mama Bergita Efi dan kakak-kakak yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
7. Teman-teman seperjuangan program studi manajemen angkatan 2017 yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun penulis sangat mengharapkannya demi penyempurnaan Skripsi ini.

Kefamenanu, Oktober 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

KOVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAKSI.....	xiii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	15
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	16
1.4. MANFAAT PENELITIAN.....	16

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. BANK DAN PERBANKAN .....	18
2.1.1. Pengertian .....	18
2.1.2. Jenis-jenis Lembaga Perbankan .....	19
2.1.3. Peranan Bank Umum .....	20
2.1.4. Tugas Bank Umum .....	20
2.1.5. Bentuk Hukum Bank Umum.....	20
2.1.6. Risiko usaha perbankan .....	21
2.1.7. Sumber-sumber Dana Bank .....	21
2.1.8. Pengawasan Pemerintah.....	22
2.2. LAPORAN KEUANGAN BANK .....	22
2.3. KINERJA KEUANGAN .....	24
2.3.1. Pengertian .....	24
2.3.2. Manfaat Kinerja Keuangan .....	25
2.4. RASIO KEUANGAN .....	26
2.5. TELAAH TEORI TENTANG VARIABEL PENELITIAN.....	27
2.5.1. <i>Return On Assets (ROA)</i> .....	27
2.5.2. Biaya Operasional Per Pendapatan Operasional (BOPO).....	28
2.5.3. Non Performing Loan (NPL) .....	29
2.5.4. Loan to Deposit Ratio (LDR).....	29
2.6. HUBUNGAN TEORITIS ANTARA VARIABEL	

DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....	31
2.6.1. Hubungan antara Biaya Operasional Per Pendapatan Operasional ( $X_1$ ) terhadap <i>Return On Asset</i> (Y) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur.....	31
2.6.2. Hubungan antara <i>Non Performing Loan</i> ( $X_2$ ) terhadap <i>Return On Asset</i> (Y) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur.....	32
2.6.3. Hubungan antara <i>Loan To Deposit Ratio</i> ( $X_3$ ) terhadap <i>Return On Asset</i> (Y) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur.....	33
2.6.4. Hubungan antara variabel BOPO, NPL dan LDR terhadap ROA PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur.....	35
2.7. KARANGKA PEMIKIRAN.....	39
2.8. DEFINISI KONSEP DAN PENGUKURAN VARIABEL .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN .....	41
3.2. POPULASI DAN SAMPEL.....	41
3.3. DATA PENELITIAN .....	42
3.4. UJI ASUMSI KLASIK.....	44
3.5. TEKNIK ANALISIS DATA .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	53
4.2. HASIL UJI ASUMSI KLASIK.....	67
4.3. ANALISIS DATA.....	73
4.3.1. ANALISIS DESKRIPTIF.....	73
4.3.2. ANALISIS INFERENSIAL.....	74
4.4. PEMBAHASAN HASIL ANALISIS.....	88
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. KESIMPULAN.....	95
5.2. REKOMENDASI.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	98
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	102

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Total Aset, Kredit, DPK dan EBT.....	3
Tabel 1.2 Pertumbuhan Aset, Kredit, DPK dan EBT.....	5
Tabel 1.3 Rasio BOPO, NPL, LDR dan ROA.....	8
Tabel 1.4 <i>Research Gap</i> .....	11
Tabel 2.1 Penelitian Pendukung BOPO terhadap ROA.....	32
Tabel 2.2 Penelitian Pendukung NPL terhadap ROA.....	33
Tabel 2.3 Penelitian Pendukung LDR terhadap ROA.....	35
Tabel 2.4 Definisi Konsep dan Pengukuran Variabel.....	40
Tabel 4.1 <i>One Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i> .....	69
Tabel 4.2 <i>Coefficients</i> (Uji multikolinearitas).....	70
Tabel 4.3. <i>Model Summary</i> (Uji autokorelasi).....	71
Tabel 4.4 Hasil Analisis Deskriptif.....	73
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Pengaruh Variabel X <sub>1</sub> Terhadap Y.....	74
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Pengaruh Variabel X <sub>2</sub> Terhadap Y.....	77
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Pengaruh Variabel X <sub>3</sub> Terhadap Y.....	80
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Analisis Regresi Berganda.....	84

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Karangka Pikir.....	39
Gambar 4.1 <i>Normal P-P Plot Of Regression</i> .....	68
Gambar 4.2 <i>Scatterplot</i> .....	72

## ABSTRAKSI

**Adriana Enggelina Nokas: 41170023;** di bawah bimbingan Bapak Dr. Maximus L. Taolin, SE.,M.Sc selaku Dosem pembimbing Utama (I) dan Bapak Aquidowaris Manek, SE.,MSA selaku Dosen Pembimbing Pendamping (II).

Judul penelitian “ Pengaruh Biaya Operasional per Pendapatan Operasional (BOPO), *Non Performing Loan* (NPL) dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return On Asset* (ROA) (Studi Kasus Pada PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur)”. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Apakah terdapat pengaruh secara parsial dan simultan dari Biaya Operasional per Pendapatan Operasional (BOPO), *Non Performing Loan* (NPL) dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return On Asset* (ROA) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur? Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh secara parsial dan simultan dari Biaya Operasional per Pendapatan Operasional (BOPO), *Non Performing Loan* (NPL) dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return On Asset* (ROA) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur.

Hasil analisis regresi linear sederhana antara variabel BOPO ( $X_1$ ) terhadap ROA (Y) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur adalah :  $Y = 13,419 - 0,133 (X_1)$ ; artinya jika variabel BOPO ( $X_1$ ) nilainya adalah 0, maka nilai ROA (Y) adalah 13,419. Nilai koefisien regresi variabel BOPO ( $\beta$ ) adalah sebesar -0,133; menjelaskan bahwa setiap peningkatan BOPO ( $X_1$ ) sebesar 1 satuan, maka ROA (Y) akan menurun sebesar 0,133. Nilai R dalam model ini sebesar 0,830; yang menjelaskan bahwa hubungan antara variabel BOPO terhadap ROA sangat kuat.

Hasil analisis regresi linear sederhana antara variabel NPL ( $X_2$ ) terhadap ROA (Y) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur adalah :  $Y = 6,072 - 0,982 (X_2)$ ; artinya jika variabel NPL ( $X_2$ ) nilainya adalah 0, maka nilai ROA (Y) adalah 6,072. Nilai koefisien regresi variabel NPL ( $\beta$ ) adalah sebesar -0,982; menjelaskan bahwa setiap peningkatan NPL ( $X_2$ ) sebesar 1 satuan, maka ROA (Y) akan menurun sebesar 0,982. Nilai R dalam model ini sebesar 0,744; yang menjelaskan bahwa hubungan antara variabel NPL terhadap ROA kuat.

Hasil analisis regresi linear sederhana antara variabel LDR ( $X_3$ ) terhadap ROA (Y) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur adalah :  $Y = 3,537 + 0,002 (X_3)$ ; artinya jika variabel LDR ( $X_3$ ) nilainya adalah 0, maka nilai ROA (Y) adalah 3,537. Nilai koefisien regresi variabel LDR ( $\beta$ ) adalah sebesar 0,002; menjelaskan bahwa setiap peningkatan LDR ( $X_3$ ) sebesar 1 satuan, maka ROA (Y) akan meningkat sebesar 0,002. Nilai R dalam model ini sebesar 0,025; yang menjelaskan bahwa hubungan antara variabel LDR terhadap ROA tidak ada keeratan antar dua variabel ini.

Hasil analisis regresi linear berganda antara variabel BOPO ( $X_1$ ), NPL ( $X_2$ ), LDR ( $X_3$ ) terhadap ROA (Y) PT Bank Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur adalah :  $Y = 11,551 - 0,098X_1 - 0,389X_2 + 0,003X_3$ ; artinya jika variabel BOPO ( $X_1$ ), variabel NPL ( $X_2$ ) dan variabel LDR ( $X_3$ ) nilainya adalah 0, maka nilai ROA (Y) adalah 11,551. Nilai adjusted  $R^2$  dalam penelitian ini sebesar 0,710; artinya presentasi sumbangan pengaruh variabel

BOPO,NPL dan LDR terhadap variabel ROA sebesar 71%. Sedangkan sisanya sebesar 29% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukan dalam model penelitian ini.

Kata Kunci: BOPO, NPL, LDR dan ROA