

**PENGARUH NPL, NIM, LDR, BOPO, DAN CAR TERHADAP ROA  
(Studi Pada Bank Swasta Nasional Devisa yang Terdaftar Di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2013-2018)**



**SKRIPSI**

**AYUNINGTYAS EKA PUTRI**

**1602010192**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**2020**

**i**

**PENGARUH NPL, NIM, LDR, BOPO, DAN CAR TERHADAP ROA  
(Studi Pada Bank Swasta Nasional Devisa yang Terdaftar Di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2013-2018)**



**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen

**AYUNINGTYAS EKA PUTRI**

**1602010192**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

ii

**2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PENGARUH NPL, NIM, LDR, BOPO, DAN CAR TERHADAP ROA**  
**(Studi Pada Bank Swasta Nasional Devisa yang Terdaftar Di Bursa Efek**  
**Indonesia Periode 2013-2018)**



**SKRIPSI**

**Disusun Oleh:**

**AYUNINGTYAS EKA PUTRI**

**1602010192**

**Diperiksa dan Disetujui Oleh:**

**Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Naelati Tubastuvi', is written over the name of the supervisor.

**Dr. Naelati Tubastuvi, S.E., M.Si.**

**NIP. 2160187**




## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Ayuningtyas Eka Putri  
NIM : 1602010192  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : Pengaruh NPL, NIM, LDR, BOPO, dan CAR Terhadap ROA (Studi Pada Bank Swasta Nasional Devisa yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2018)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen, pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

### DEWAN PENGUJI

Ketua : Dr. Naelati Tubastuvi S.E., M.Si. (  )  
Anggota 1 : Wida Purwidianti, S.E., M.Sc. (  )  
Anggota 2 : Ika Yustina Rahmawati, S.E., M.Sc. (  )

Ditetapkan di : Purwokerto  
Tanggal : 31 Januari 2020

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



**Akhmad Darmawan, S.E., M.Si.**

NIK. 2160148

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayuningtyas Eka Putri  
NIM : 1602010192  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto,

menyatakan, dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil jiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 31 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



*Ayuningtyas Eka Putri*  
Ayuningtyas Eka Putri

## **MOTTO**

Jangan menyerah dalam mencapai sesuatu hanya karena gagal

Jika kamu menyerah, perjuangan selama ini akan sia-sia



HALAMAN PERSEMBAHAN



*Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orangtua dan adik-adik saya yang selalu memberi doa serta memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh NPL, NIM, LDR, BOPO, dan CAR Terhadap ROA (Studi Pada Bank Swasta Nasional Devisa yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2018). Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak akan sangat sulit menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi kepada saya;
2. Ketua Program Studi Manajemen yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi kepada saya;
3. Dr. Naelati Tubastuvi, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
4. Wida Purwidianti, S.E., M.Sc yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan saya sebagai Sarjana Manajemen;
5. Ika Yustina Rahmawati, S.E., M.Sc yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan saya sebagai Sarjana Manajemen;
6. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu kepada saya selama kuliah;

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayuningtyas Eka Putri  
NIM : 1602010192  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PENGARUH NPL, NIM, LDR, BOPO, DAN CAR TERHADAP ROA  
(Studi Pada Bank Swasta Nasional Devisa yang Terdaftar Di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2013-2018)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihinformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database) merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat : Purwokerto  
Pada Tanggal : 31 Januari 2020  
Yang menyatakan



Ayuningtyas Eka Putri

**PENGARUH NPL, NIM, LDR, BOPO, DAN CAR TERHADAP ROA  
(Studi Pada Bank Swasta Nasional Devisa yang Terdaftar Di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2013-2018)**

**Ayuningtyas Eka Putri<sup>1</sup>**  
**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**  
**Universitas Muhammadiyah Purwokerto**  
**Email: [tyastyastyas14@gmail.com](mailto:tyastyastyas14@gmail.com)**

**Naelati Tubastuvi<sup>2</sup>**  
**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**  
**Universitas Muhammadiyah Purwokerto**  
**Email: [naelatitubastuvi@ump.ac.id](mailto:naelatitubastuvi@ump.ac.id)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), dan *Capital Adequasy Ratio* (CAR) terhadap *Return On Asset* (ROA). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Bank Swasta Nasional Devisa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2018, yaitu 19 bank. Pemilihan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Berdasarkan kriteria, terdapat 17 bank yang akan digunakan sebagai sampel penelitian. Analisis data dilakukan menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa NIM berpengaruh positif signifikan terhadap ROA, dan NPL, LDR, dan BOPO berpengaruh negatif signifikan terhadap ROA. Sedangkan CAR berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap ROA.

Kata kunci: *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), dan *Capital Adequasy Ratio* (CAR), *Return On Asset* (ROA).

**THE EFFECT OF NPL, NIM, LDR, OER, AND CAR ON ROA**  
*(Study on National Foreign Exchange Private Banks Listed on Indonesia Stock Exchange Period 2013-2018)*

**Ayuningtyas Eka Putri<sup>1</sup>**  
**Faculty of Economics and Business**  
**Muhammadiyah University Purwokerto**  
**Email: [tyastyastyas14@gmail.com](mailto:tyastyastyas14@gmail.com)**

**Naelati Tubastuvi<sup>2</sup>**  
**Faculty of Economics and Business**  
**Muhammadiyah University Purwokerto**  
**Email: [naelatitubastuvi@ump.ac.id](mailto:naelatitubastuvi@ump.ac.id)**

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze the influence of Non-Performing Loans (NPL), Net Interest Margin (NIM), Loan to Deposit Ratio (LDR), Operational Efficiency Ratio (OER), and Capital Adequacy Ratio (CAR) on Return On Assets (ROA). The population in this study were all National Foreign Exchange Private Banks listed on the Indonesia Stock Exchange in 2013-2018, namely 19 banks. The sample selection uses a purposive sampling method. Based on the criteria, there are 17 banks that will be used as research samples. Data analysis was performed using, namely multiple linear regression analysis. The results of this study indicate that NIM has a significant positive effect on ROA, and NPL, LDR, and OER has a significant negative effect on ROA. While CAR have no significant negative effect on ROA.*

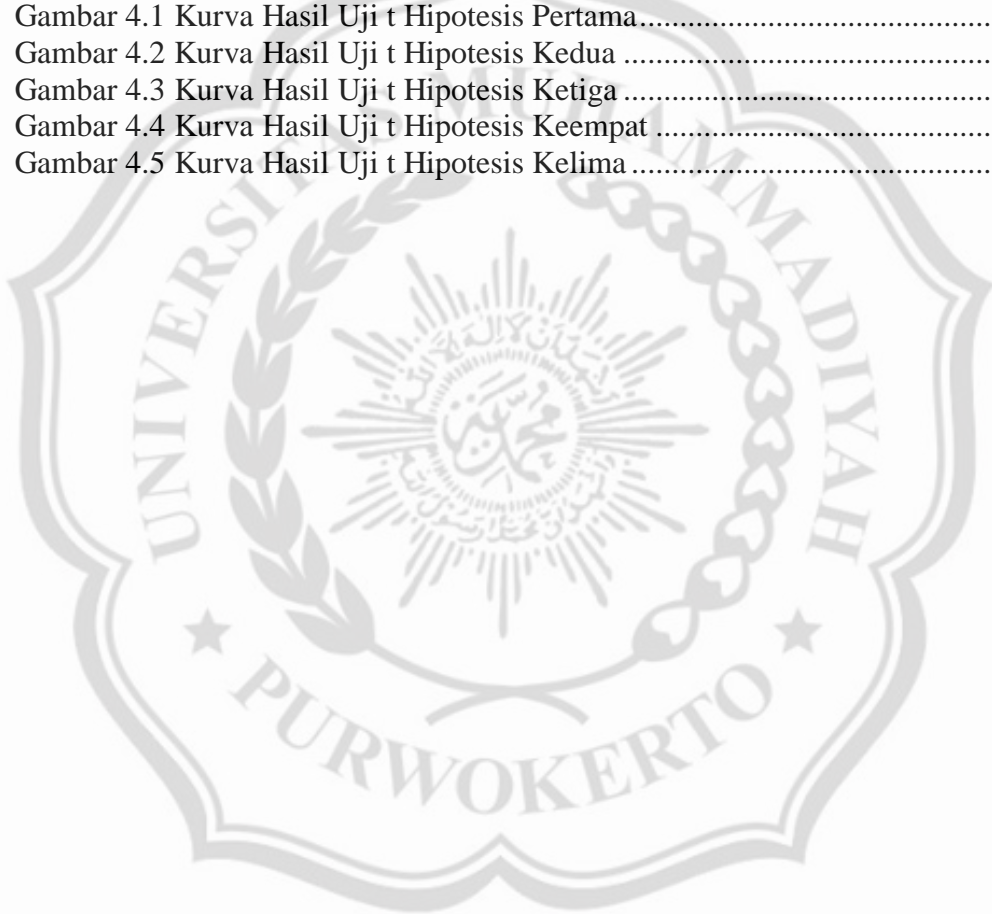
*Keywords: Non Performing Loans (NPL), Net Interest Margin (NIM), Loan to Deposit Ratio (LDR), Operational Efficiency Ratio (OER), and Capital Adequacy Ratio (CAR), Return On Assets (ROA).*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
A. Landasan Teori.....	11
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	21
C. Kerangka Pemikiran.....	29
D. Hipotesis.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>36</b>
A. Jenis Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel .....	36
C. Jenis, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data .....	36
D. Variabel Penelitian .....	37
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	38
F. Metode Analisis Data.....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>50</b>
A. Deskripsi Populasi dan Sampel Penelitian.....	50
B. Hasil Penelitian .....	51
C. Pembahasan.....	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>73</b>
A. Simpulan .....	73
B. Saran dan Keterbatasan .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>80</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	34
Gambar 3.1 Kurva Uji F .....	45
Gambar 3.2 Kurva Uji t Hipotesis Pertama .....	47
Gambar 3.3 Kurva Uji t Hipotesis Kedua.....	47
Gambar 3.4 Kurva Uji t Hipotesis Ketiga.....	48
Gambar 3.5 Kurva Uji t Hipotesis Keempat.....	48
Gambar 3.6 Kurva Uji t Hipotesis Kelima.....	49
Gambar 4.1 Kurva Hasil Uji t Hipotesis Pertama.....	62
Gambar 4.2 Kurva Hasil Uji t Hipotesis Kedua .....	63
Gambar 4.3 Kurva Hasil Uji t Hipotesis Ketiga .....	64
Gambar 4.4 Kurva Hasil Uji t Hipotesis Keempat .....	64
Gambar 4.5 Kurva Hasil Uji t Hipotesis Kelima .....	65



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Bank Umum Konvensional .....	1
Tabel 1.2 Perkembangan Aset Berdasarkan Kelompok Bank (dalam Miliar Rupiah) .	2
Tabel 2.1 Skala ROA .....	15
Tabel 2.2 Skala LDR.....	18
Tabel 2.3 Skala BOPO .....	19
Tabel 2.4 Skala Rasio CAR .....	21
Tabel 2.5 Hasil Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 3.1 Alamat Website Bank .....	36
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel .....	38
Tabel 4.1 Kriteria Sampel .....	50
Tabel 4.2 Hasil Statistik Deskriptif.....	51
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas .....	54
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas .....	55
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	56
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi dengan Metode Durbin-Watson.....	56
Tabel 4.7 Regresi Linier Berganda .....	57
Tabel 4.8 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	59
Tabel 4.9 Hasil Uji F.....	60
Tabel 4.10 Hasil Uji t.....	61
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Hipotesis.....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Sampel Bank Swasta Nasional Devisa.....	80
Lampiran 2: Data Penelitian Sebelum Penghapusan Data Outlier (Dalam % ).....	81
Lampiran 3: Nilai Score Outlier .....	84
Lampiran 4: Hasil Analisis Statistik Deskriptif Sebelum Penghapusan Outlier.....	85
Lampiran 5: Hasil Analisis Statistik Deskriptif Setelah Penghapusan Outlier .....	86
Lampiran 6: Hasil Uji Normalitas Sebelum Penghapusan Outlier .....	87
Lampiran 7: Hasil Uji Normalitas Setelah Penghapusan Outlier .....	88
Lampiran 8: Hasil Uji Multikolinieritas Sebelum Penghapusan Outlier .....	89
Lampiran 9: Hasil Uji Multikolinieritas Setelah Penghapusan Outlier .....	90
Lampiran 10: Hasil Uji Heteroskedastisitas Sebelum Penghapusan Outlier .....	91
Lampiran 11: Hasil Uji Heteroskedastisitas Setelah Penghapusan Outlier .....	92
Lampiran 12: Hasil Uji Autokorelasi Sebelum Penghapusan Outlier .....	93
Lampiran 13: Hasil Uji Autokorelasi Setelah Penghapusan Outlier .....	94
Lampiran 14: Hasil Uji Regresi Linier Berganda Sebelum Penghapusan Outlier.....	95
Lampiran 15: Hasil Uji Regresi Linier Berganda Setelah Penghapusan Outlier.....	96
Lampiran 16: Hasil Koefisien Determinasi Sebelum Penghapusan Outlier.....	97
Lampiran 17: Hasil Koefisien Determinasi Setelah Penghapusan Outlier .....	98
Lampiran 18: Hasil Uji F Sebelum Penghapusan Outlier.....	99
Lampiran 19: Hasil Uji F Setelah Penghapusan Outlier .....	100
Lampiran 20: Tabel Uji F .....	101
Lampiran 21: Tabel Uji t.....	102