

**PENGARUH LDR, NIM DAN NPL TERHADAP KINERJA  
KEUANGAN (ROA) DENGAN CAR SEBAGAI VARIABEL  
MEDIASI**

**(Studi pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa yang terdaftar di Bursa  
Efek Indonesia tahun 2015-2018 )**



**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Manajemen

**ISMANTO CAHYO HARDOKO**

**1602010354**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PENGARUH LDR, NIM DAN NPL TERHADAP KINERJA**  
**KEUANGAN (ROA) DENGAN CAR SEBAGAI VARIABEL**  
**MEDIASI**

**(Studi pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa yang terdaftar di Bursa  
Efek Indonesia tahun 2015-2018 )**



**SKRIPSI**

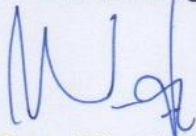
Oleh :

**ISMANTO CAHYO HARDOKO**

**1602010354**

Diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing



**Wida Purwidiyanti, S.E., M.Sc.**

**NIK. 2160230**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Ismanto Cahyo Hardoko  
NIM : 1602010354  
Program Studi : Manajemen S1  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : Pengaruh LDR, NIM dan NPL terhadap Kinerja Keuangan (ROA) dengan CAR sebagai variabel mediasi.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen S1, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

### DEWAN PENGUJI

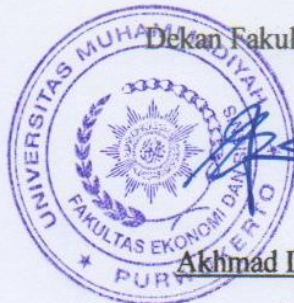
Ketua : Wida Purwidiyanti, S.E., M.Sc  
Anggota 1 : Dra. Tri Septin Muji Rahayu, S.E., M.Si  
Anggota 2 : Ika Yustina Rahmawati, SE, M.Sc

(Wida)  
(Tri)  
(Ika)

Ditetapkan di : Purwokerto  
Tanggal : 21 Januari 2020

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Akhmad Darmawan, SE, M.Si.

NIK. 2160148

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ismanto Cahyo Hardoko  
NIM : 1602010354  
Program Studi : Manajemen S1  
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 sebenar-benarnya serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

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

Purwokerto, 21 Januari 2020



Ismanto Cahyo Hardoko

## MOTTO

**“Belajar tentu keharusan yang tak boleh diabaikan, namun merugikan jika belajar disempitkan semata perkuliahan”**

**(Najwa Shihab)**

**“Malas adalah bentuk kebodohan”**



## **PERSEMBAHAN**



**Skripsi ini saya persembahkan untuk**

**Kedua orang tua saya**

**Bapak Mukhayat**

**Ibu Sairah**

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr Wb

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh LDR, NIM dan NPL terhadap Kinerja Keuangan (ROA) dengan CAR sebagai variabel mediasi ”.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka 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 dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusun skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Anjar Nugroho, M.S.I., M.H.I, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Akhmad Darmawan, SE., M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Wida Purwidiyanti, SE., M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan masukan sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini tepat waktu sesuai dengan apa yang diharapkan.
4. Dra. Tri Septin Muji Rahayu, SE., M.Si, selaku dosen penguji I dan Ika Yustina Rahmawati, SE., M.Sc, selaku dosen penguji II yang selalu memberikan saran yang sangat membangun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak/Ibu dosen, seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama berada dibangku perkuliahan dan atas segala bantuan dalam bentuk pelayanan serta fasilitas yang diberikan.

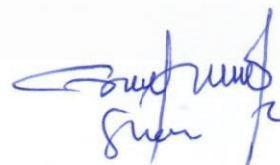
6. Untuk kedua orang tua yang selalu memberikan motivasi, bimbingan, doa dan kasih sayang sehingga penulis selalu bersemangat dan optimis menghadapi setiap masalah dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih untuk Ibu dan Bapak atas supportnya sehingga penulisan skripsi ini bisa selesai tepat waktu.
7. Untuk kakaku Miftahul Norman Arif, Artin, Maoidatul Dwi Kurniati dan Chandra Septie Dayvis serta keluarga besar telah memberi dukungan dan semangat dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Untuk sahabat terbaikku Dwi Lutfiana Putri dan JKI (Jamaah Kost Indonesia) Dana Eka S, Febri S, Asep Rahmat T, Indra S, Febri Doso, Sutikno, Dandy Bagus P, Iqbal, Adi , Alfin, Yoga Adi, Rifki Akbar, Egah, Okta dan Dwiki terimakasih telah menjadi sahabat dan teman baik selama kurang lebih 3 tahun ini. Terimakasih atas bantuan dan dukungannya.
9. Teman-teman seperjuangan Manajemen S1 kelas F angkatan 2016 . Semangat dan sukses untuk kita semua.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Purwokerto, 21 Januari 2020

Penulis



Ismanto Cahyo Hardoko

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### SKRIPSI KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ismanto Cahyo Hardoko  
NIM : 1602010354  
Program Studi : Manajemen S1  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

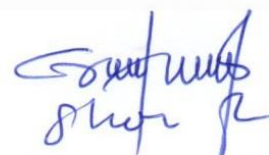
Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul ;

**“PENGARUH LDR, NIM DAN NPL TERHADAP KINERJA KEUANGAN (ROA) DENGAN CAR SEBAGAI VARIABEL MEDIASI”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalihformatkan, mengelola 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 sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto  
Pada Tanggal : 21 Januari 2020  
Yang menyatakan,



Ismanto Cahyo Hardoko

PENGARUH LDR, NIM DAN NPL TERHADAP KINERJA KEUANGAN  
(ROA) DENGAN CAR SEBAGAI VARIABEL MEDIASI  
(Studi pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa yang terdaftar di BEI tahun  
2015-2018)

Ismanto Cahyo Hardoko<sup>1</sup>  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Email : [ismantoch2104@gmail.com](mailto:ismantoch2104@gmail.com)

Wida Purwidianti<sup>2</sup>  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Email : [widapurwidianti@ump.ac.id](mailto:widapurwidianti@ump.ac.id)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh LDR, NIM dan NPL terhadap kinerja keuangan (ROA) dengan CAR sebagai variabel mediasi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bank umum swasta nasional devisa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015-2018. Pemilihan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan *purposive sampling*. Berdasarkan kriteria, didapatkan 24 bank yang menjadi sampel. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa LDR berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap CAR. NIM berpengaruh positif dan signifikan terhadap CAR. NPL berpengaruh negatif dan signifikan terhadap CAR. LDR dan NIM berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA. NPL berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA. CAR berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap ROA. CAR tidak mampu memediasi pengaruh LDR, NIM dan NPL terhadap ROA.

Kata kunci : kinerja keuangan (ROA), LDR, NIM, NPL, CAR

THE EFFECT OF LDR, NIM AND NPL TOWARD FINANCIAL  
PERFORMANCE (ROA) WITH CAR AS INTERVENING VARIABEL  
(Study on National Foreign Exchange Private Bank Registered on the Indonesian  
Stock Exchange 2015-2018)

Ismanto Cahyo Hardoko<sup>1</sup>  
Economics and Business Faculty  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Email : [ismantoch2104@gmail.com](mailto:ismantoch2104@gmail.com)

Wida Purwidianti<sup>2</sup>  
Economics and Business Faculty  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Email : [widapurwidianti@ump.ac.id](mailto:widapurwidianti@ump.ac.id)

ABSTRACT

*This purpose of this reserach was to examine the effect of LDR, NIM and NPL on financial performance (ROA) with CAR as intervening variabel. The populations in this reserach were all national foreign exchange private bank listed on the Indonesia Stock Exchange in 2015-2018. The selection of samples in this reserach was conducted by purposive sampling. Based on the criteria, 24 bank were sampled. The analysis technique used in this study is multiple regression analysis. The result of this study indicate that LDR have a positive and not significantly influence the CAR. NIM have a positive and significantly influence the CAR. NPL have a negative and significantly the CAR. LDR and NIM have a positive and significantly influence the ROA. NPL have negative and significantly influence the ROA. CAR have a positive and not significantly influence the ROA. CAR can't mediate the influence of LDR, NIM and NPL on ROA.*

*Keyword : financial performance (ROA), LDR, NIM, NPL, CAR*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	ix
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	9
C. PEMBatasan MASALAH.....	9
D. TUJUAN PENELITIAN .....	10
E. MANFAAT PENELITIAN.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. LANDASAN TEORI.....	12
1. Tingkat Kesehatan Bank.....	12
2. Profitabilitas .....	13
3. Likuiditas.....	14
4. <i>Net Interest Margin</i> .....	15
5. Risiko Kredit .....	16
6. Permodalan Bank (Capital) .....	17

B. HASIL PENELITIAN TERDAHULU .....	19
C. KERANGKA PEMIKIRAN .....	25
D. HIPOTESIS .....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. JENIS PENELITIAN .....	34
B. POPULASI DAN SAMPEL .....	34
C. SUMBER DATA .....	36
D. VARIABEL PENELITIAN .....	36
E. DEFINISI OPERASIONAL .....	36
F. METODE ANALISIS DATA.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	55
A. HASIL PENELITIAN.....	55
1. Deskripsi Objek Penelitian .....	55
2. Analisis Statistik Deskriptif.....	57
3. Pengujian Asumsi Klasik .....	61
4. Analisis Regresi Linier Berganda.....	66
5. Uji Kecocokan Model ( <i>goodness of fit</i> ).....	70
a. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	70
b. Uji F.....	72
6. Uji Hipotesis.....	74
a. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t).....	74
b. Uji Sobel.....	82
B. PEMBAHASAN .....	87
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	98
A. SIMPULAN .....	98
B. SARAN .....	99
C. KETERBATASAN PENELITIAN.....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	101

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rasio Keuangan Bank BUSN Devisa .....	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	39
Tabel 4.1 Deskripsi Pengambilan Sampel .....	55
Tabel 4.2 Daftar Perusahaan Sampel Penelitian .....	56
Tabel 4.3 Hasil Uji Statistik Deskriptif Persamaan I .....	57
Tabel 4.4 Hasil Uji Statistik Deskriptif Persamaan II.....	59
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Persamaan I.....	61
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Persamaan II .....	62
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas Persamaan I.....	63
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas Persamaan II.....	63
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas Persamaan I.....	65
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas Persamaan II .....	65
Tabel 4.11 Hasil Uji Regresi Linier Berganda Persamaan I .....	67
Tabel 4.12 Hasil Uji Regresi Linier Berganda Persamaan II.....	68
Tabel 4.13 Hasil Uji Determinasi ( $R^2$ ) Persamaan I .....	71
Tabel 4.14 Hasil Uji Determinasi ( $R^2$ ) Persamaan II.....	71
Tabel 4.15 Hasil Uji F Persamaan I .....	72
Tabel 4.16 Hasil Uji F Persamaan II.....	73
Tabel 4.17 Hasil Uji t Persamaan I .....	75
Tabel 4.18 Hasil Uji t Persamaan II.....	78
Tabel 4.19 Hasil Pengujian Hipotesis .....	87

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Penelitian .....	32
Gambar 3.1 Kurva F.....	44
Gambar 3.2 Kurva Uji t Hipotesis Pertama .....	46
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.....	49
Gambar 3.6 Kurva Uji t Hipotesis Kelima.....	50
Gambar 3.7 Kurva Uji t Hipotesis Keenam .....	51
Gambar 3.8 Kurva Uji t Hipotesis Ketujuh.....	52
Gambar 4.1 Kurva Penerimaan Uji F Persamaan I.....	73
Gambar 4.2 Kurva Penerimaan Uji F Persamaan II.....	74
Gambar 4.3 Kurva Penolakan Uji t Hipotesis Pertama.....	76
Gambar 4.4 Kurva Penerimaan Uji t Hipotesis Kedua .....	77
Gambar 4.5 Kurva Penerimaan Uji t Hipotesis Ketiga .....	78
Gambar 4.6 Kurva Penerimaan Uji t Hipotesis Keempat .....	79
Gambar 4.7 Kurva Penerimaan Uji t Hipotesis Kelima.....	80
Gambar 4.8 Kurva Penerimaan Uji t Hipotesis Keenam .....	81
Gambar 4.9 Kurva Penolakan Uji t Hipotesis Ketujuh.....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Sampel Penelitian .....	105
Lampiran 2 Perhitungan LDR.....	106
Lampiran 2 Perhitungan NIM.....	109
Lampiran 2 Perhitungan NPL.....	112
Lampiran 2 Perhitungan CAR.....	115
Lampiran 2 Perhitungan ROA.....	118
Lampiran 3 Data Keuangan Keseluruhan Tahun 2015-2018.....	121
Lampiran 4 Uji Normalitas Persamaan I Sebelum Casewise .....	124
Lampiran 4 Tabel Casewise Persamaan I.....	124
Lampiran 4 Uji Normalitas Persamaan 1 Setelah Casewise .....	125
Lampiran 4 Uji Normalitas Persamaan II .....	125
Lampiran 5 Uji Multikolinearitas Persamaan I.....	126
Lampiran 5 Uji Multikolinearitas Persamaan II.....	126
Lampiran 6 Uji Heteroskedastisitas Persamaan I .....	127
Lampiran 6 Uji Heteroskedastisitas Persamaan II.....	127
Lampiran 7 Uji Autokorelasi Persamaan I.....	128
Lampiran 7 Uji Autokorelasi Persamaan II.....	128
Lampiran 8 Uji Analisis Regresi Linier Berganda Persamaan I.....	129
Lampiran 8 Uji Analisis Regresi Linier Berganda Persamaan II.....	129
Lampiran 9 Uji R Square Persamaan I.....	130
Lampiran 9 Uji R Square Persamaan II.....	130
Lampiran 10 Uji F Persamaan I .....	131
Lampiran 10 Uji F Persamaan II.....	131
Lampiran 11 Uji Uji t Persamaan I .....	132
Lampiran 11 Uji Uji t Persamaan II.....	132
Lampiran 12 Uji Sobel.....	133
Lampiran 13 F Tabel.....	134
Lampiran 14 t Tabel.....	136