

**ANALISIS PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO* (CAR),  
*NON PERFORMING LOAN* (NPL), *NET INTEREST MARGIN*  
(NIM), *BIAYA OPERASIONAL TERHADAP PENDAPATAN  
OPERASIONAL* (BOPO) DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR),  
TERHADAP PROFITABILITAS (ROA) PERUSAHAAN  
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

**PADA TAHUN 2010 – 2012**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat-syarat guna  
memperoleh Gelar Sarjana Program Starta Satu (S-1)  
Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : RIZKA NOVITA

NIM : 10412588

Program Studi : Manajemen

**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2014**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : ANALISIS PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR), NON PERFORMING LOAN (NPL), NET INTEREST MARGIN (NIM), BIAYA OPERASIONAL TERHADAP PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO)* DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR)*, TERHADAP PROFITABILITAS (ROA) PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PADA TAHUN 2010 – 2012

Nama : RIZKA NOVITA

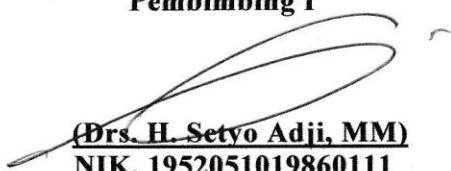
NIM : 10412588

Program Studi : Manajemen

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diujikan guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S1)  
Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 19 Juli 2014

### Pembimbing I



(Drs. H. Setyo Adji, MM)  
NIK. 1952051019860111

### Pembimbing II



(Edi Santoso, SE, MM)  
NIK. 1974031120010312

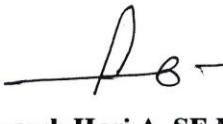
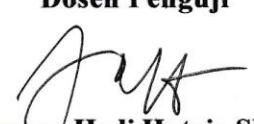
### Mengetahui

#### Dekan Fakultas Ekonomi



(Titi Rapini, SE., MM.)  
NIP. 19630505 199003 2 003

### Dosen Pengaji



(H. Setyo Adji, SE, MM.) (Sukmono Hadi Hutojo, SE, MM) (Tegoh Hari A, SE, MM)  
NIK. 1952051019860111 NIK. 1951083019990314 NIK. 1967100519930914

## ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh variabel *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), Biaya Operasi terhadap Pendapatan Operasi (BOPO), dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return On Asset* (ROA). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2010-2012. Dengan menggunakan metode *purpose sampling*, diambil sampel sebanyak 21 bank. Data diambil dari Laporan keuangan tahunan Perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI Periode 2010- 2012, khususnya berupa *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), *Biaya Operasi terhadap Pendapatan Operasi* (BOPO), dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) dan *Return On Asset* (ROA)., Teknik analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda, dan uji hipotesis menggunakan tstatistik untuk menguji koefisien regresi parsial, serta F statistik untuk menguji pengaruh secara bersama-sama dengan level 5%.

Berdasarkan hasil uji parsial diperoleh hasil dari nilai  $t_{hitung}$   $X_1$  (CAR) sebesar 0,375,  $X_2$  (NPL) sebesar -1,032,  $X_3$  (NIM) sebesar 3,182,  $X_4$  (BOPO) sebesar -5,243 dan  $X_5$  (LDR) sebesar 0,313 dengan  $t_{tabel}$  sebesar 2,000 artinya  $X_3$  (NIM),  $X_4$  (BOPO), berpengaruh secara parsial terhadap Return On Asset (ROA) sedangkan  $X_1$  (CAR) , $X_2$  (NPL) dan  $X_5$  (LDR) tidak berpengaruh secara parsial terhadap ROA.

Signifikansi  $X_1$  (CAR) 0,709,  $X_2$  (NPL) 0,306 ,  $X_5$  (LDR) 0,756 lebih besar dari 0,005 dan nilai  $t_{hitung}$  lebih kecil dari pada  $t_{tabel}$ , maka dapat disimpulkan bahwa  $X_1$  (CAR),  $X_2$  (NPL),  $X_5$  (LDR) tidak berpengaruh secara parsial terhadap ROA. Sedangkan  $X_3$  (NIM) 0,002 dan  $X_4$  (BOPO) 0,000 lebih kecil daripada 0,05 dan nilai  $t_{hitung}$  lebih besar dari pada  $t_{tabel}$ , maka dapat disimpulkan bahwa  $X_3$  (NIM), dan  $X_4$ (BOPO) berpengaruh secara parsial terhadap ROA.

Dari hasil analisis diperoleh kesimpulan sebagai berikut: nilai R sebesar 0,771 atau 77,1%. Artinya hubungan antara variabel independen yaitu CAR, NPL, NIM, BOPO, dan LDR terhadap variabel dependen yaitu *Retrun On Asset* (ROA) adalah 77,1%. Angka sebesar 77,1% menunjukkan bahwa variabel X (CAR,NPL,NIM, BOPO, dan LDR) secara bersama-sama memiliki hubungan yang kuat dengan Retrun On Asset (ROA)

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel NIM dan variabel BOPO berpengaruh signifikan terhadap tingkat profitabilitas perbankan. Variabel BOPO berpengaruh negatif signifikan terhadap tingkat profitabilitas perbankan. Variabel CAR, NPL, dan LDR tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat profitabilitas perbankan.

Kata kunci : *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), Biaya Operasi terhadap Pendapatan Operasi (BOPO), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Return On Assets* (ROA).

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan syukur Alhamdulillah karena dapat melalui proses studi yang panjang ini dan menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR), NON PERFORMING LOAN (NPL), NET INTEREST MARGIN (NIM), BIAYA OPERASIONAL TERHADAP PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO), DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR) TERHADAP PROFITABILITAS (ROA) PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PADA TAHUN 2010 - 2012”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuan, bimbingan dan dukungan yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan kepada:

1. Ibu Titi Rapini, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo karena telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan studi di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Bapak Hadi Sumarsono, SE.,MM selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Muhammadiyah Ponorogo

3. Bapak Drs. H. Setyo Adji, MM selaku dosen pembimbing I dan Bapak Edi Santoso, SE, MM selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, serta meluangkan waktu kepada penulis selama penyusunan skripsi.
4. Para dosen yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama penulis menuntut ilmu di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo serta Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. atas kesabaran dan kemudahan-kemudahan yang diberikan.
5. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Sutaram, S.Sos dan Ibu Sulami juga kakak ku Ahmad Syaiffudin,S.Pd atas segala kasih sayang, doa, semangat, dan dukungan tiada henti. Terima kasih banyak Bapak, Ibuk , semoga Allah SWT selalu melimpahkan kasih sayang untuk kalian.
6. Sahabat ku tercinta, Sunarti, Mellisa Novera Kurniawati, terima kasih banyak atas perhatian, bantuan, selalu mendengarkan keluh kesah ku, dan dukungan, serta menemani disaat sedih, senang, bahagia, dll kepada penulis selama menempuh studi di FE Universitas Muhammadiyah Ponorogo.tanpa kalian aku bukan apa-apa, terimakasih sahabatku aku sayang kalian
7. Teman-teman Manajemen “B” 2010. Dahlia Putri.P, Putri Astria. L, Yusuf Muji.A, Wahyu Ari. W, Amartantina. N, Devi Erfiana, Farikha Rahmah. A, Nur Chalmanto, Nur Cahyono, Yulia Nurtantri, Riky Dwi, Alip Al-Mustaqim, Heru pujianto, Pravita Yuany, Novan Adi. S, Wmdy Kumala

Dewi, Erdin .W, Ardin Bella, Sony Rahmadi atas segala kebahagiaan, momen baru dan tidak terlupakan dalam hidupku.

8. Teman- teman Menejemen angkatan 2010 Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
9. Teman – teman KKN kelompok 11 (2014) Universitas Muhammadiyah Ponorogo, di Ds.Tugu Rejo, Slahung,Ponorogo, “Eko, Ulung, Ali, Rendi, Mukhibun, Icwan, Andik, Rudi, Sulastri, YasEko, Ika, Deni, Naning, Zeni, Miwati, Melisa, Sunarti, Danang, Nur Chalimanto”. terimakasih atas kebersamaan kalian serta suportnya semoga kita tetap menjadi sebuah keluarga yang telah memberikan suatu pengalaman yang sangat luar biasa.
10. Segala pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih banyak.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal ini disebabkan karena adanya keterbatasan waktu dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagai tambahan informasi bagi semua pihak yang berkepentingan.

Ponorogo, 6 Juni 2014

Penulis

## PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam karya skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, Juni 2014

(RIZKA NOVITA)

NIM: 1041288

MOTTO

"APA YANG KITA TANAM HARI INI, ITULAH YANG AKAN KITA  
TUAI ESOK HARI "

SESUNGGUHNYA SESUDAH KESULITAN ITU KEMUDAHAN

DENGAN ILMU, HIDUP AKAN JADI LEBIH BERMAKNA....

DENGAN SENI, HIDUP AKAN TERASA LEBIH BERWARNA...

DAN DENGAN AGAMA, HIDUP AKAN JADI LEBIH TERARAH...

(RIZKA NOVITA)

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Dengan rasa syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, atas segala nikmat yang telah diberikan, hanya kepada-Mu aku bersandar pertama dan yang paling utama serta meminta. Sholawat serta salam tercurahkan pada nabi besar Muhammad SAW berkat syafaat dan barokahnya yang telah membawa umat manusia kejalan yang terang untuk menjalankan kehidupan dengan kedamaian.

Kebesaran dan kasih sayangmu,

Coretan ini ku persembahkan untuk :

Ibuku tercinta (Sulami) dan ayahku (Sutaram, S.sos) terima kasih atas cinta dan kasih sayang serta perhatian dalam mendidikku.

Kakak ku tersayang (A.Syaifuddin, S.Pd) yang selalu memberikan motivasi dalam hidup ini.

Sahabat-sahabat tercintaku (Sunarti,Mellisa Novera) yang selalu memberikan dukungan ,Terimakasih atas kebersamaan kita selama ini disaat senang maupun sedih.

Teman-teman Manajemen "B" 2010 , Dahlia Putri.P, Putri Astria. L, Yusuf Muji.A, Wahyu Ari. W, Amartantina. N, Devi Erfiana, Farikha Rahmah. A, Nur Chalmanto, Nur Cahyono, Yulia Nurtantri, Rjky Dwi, Alip Al-Mustaqim, Heru pujiyanto, Pravita Yuany, Novan

Adi. S, Windy Kumala Dewi, Erdin W, Ardin Bella, Sony Rahmadi,  
terimakasih atas segala kebahagiaan, kebersamaan, momen baru  
yang tidak terlupakan dalam hidupku.

Temah – teman KKN kelompok 11 (2014) Universitas  
Muhammadiyah Ponorogo, di Dkh Ngendut, Desa Tugu Rejo,  
Slahung, Ponorogo.” Eko, Ulung, Ali, Rendi, Mukhibun,  
Icwan, Andik, Rudi, Sulastri, YasEko, Ika, Deni, Naning,  
Zeni, Miwati, Melisa, Sunarti, Danang, Nur Chalimanto”  
terimakasih atas kebersamaan kalian serta suporthy semoga  
kita tetap menjadi sebuah keluarga yang telah memberikan  
suatu pengalaman yang sangat luar biasa.

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Abstrac .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Pernyataan Tidak Menyimpang Kode Etik Penelitian.....	vii
Motto .....	viii
Lembar Persembahan .....	ix
Daftar isi.....	xi
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar gambar.....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Kegunaan Penelitian.....	11

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Landasan Teori .....	13
2.1.1 Pengertian Menejemen Keuangan .....	13
2.1.2 Pengertian Laporan Keuangan.....	15
2.1.3 Tujuan Laporan Keuangan .....	16
2.1.4 Fungsi Laporan Keuangan.....	16
2.1.5 Komponen Laporan Keuangan .....	18
2.1.6 Pengertian Bank.....	20
2.1.7 Kinerja Perbankan .....	21
2.1.8 Rasio Keuangan.....	23
2.1.9 Variabel Dependen Rasio Profitabilitas (ROA).....	25
2.1.10 Variabel Independen (Variabel Bebas) .....	27
2.1.10.1 Capital Adequacy Ratio (CAR).....	27

2.1.10.2 Non Performing Loan (NPL).....	28
2.1.10.3 Net Interest Margin (NIM) .....	30
2.1.10.4 Biaya operasional terhadap Pendapatan operasional (BOPO) .....	31
2.1.10.5 Loan To Deposit Ratio (LDR).....	32
2.2 Penelitian Terdahulu.....	33
2.3 Kerangka Pemikiran .....	36
2.3.1 Pengaruh CAR terhadap ROA .....	37
2.3.2 Pengaruh NPL terhadap ROA .....	37
2.3.3 Pengaruh NIM terhadap ROA.....	38
2.3.4 Pengaruh BOPO terhadap ROA.....	40
2.3.5 Pengaruh LDR terhadap ROA .....	41
2.4 Kerangka Penelitian.....	42
2.5 Hipotesis .....	43

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Dan Sumber Data.....	44
3.2 Populasi Dan Sampel.....	44
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	46
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	47
3.4.1 Variabel Penelitian .....	47
3.4.2 Definisi Operasional .....	48
3.5 Metode Analisis Data .....	57
3.5.1 Analisis Regresi Linier Berganda.....	57
3.5.2 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	58
3.5.3 Analisa Koefisien Determinasi.....	59
3.5.4 Uji Hipotesis .....	61
3.5.4.1 Uji Hipotesis Parsial (Uji T) .....	61
3.5.4.2 Uji Hipotesis Serempak(Uji F) .....	62

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	64
4.1.1 Sejarah Perusahaan Perbankan di BEI .....	64

4.2 Deskripsi Dan Sampel Penelitian .....	67
4.2.1 Return On Asset (ROA) .....	67
4.2.2 Capital Adequacy Ratio (CAR).....	70
4.2.3 Non Performing Loan (LDR) .....	72
4.2.4 Net Interest Margin (NIM) .....	75
4.2.5 BOPO .....	78
4.2.6 Loan To Deposite Ratio (LDR) .....	81
4.3 Hasil Analisis Data .....	84
4.3.1 Hasil Uji Hipotesis .....	84
4.3.1.1 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	84
4.3.1.2 Hasil Koefisien Determinasi (R2).....	86
4.3.1.3 Hasil Uji Parsial (Uji T) .....	88
4.3.1.4 Hasil Uji Serempak (Uji F) .....	94
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	97
4.4.1 Hasil Pembahasan Pengaruh Variabel Bebas Terhadap ROA .....	97
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	103
5.2 Saran .....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Sampel Daftar Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di BEI....	45
Tabel 3.2	Koefisien Kolerasi .....	60
Tabel 4.1	Sampel Penelitian .....	66
Tabel 4.2	ROA dari Perusahaan Perbankan tahun 2010 – 2012 (dalam persen) .....	68
Tabel 4.3	CAR dari Perusahaan Perbankan tahun 2010 – 2012 (dalam persen) .....	71
Tabel 4.4	NPL dari Perusahaan Perbankan tahun 2010 – 2012 (dalam persen) .....	73
Tabel 4.5	NIM dari Perusahaan Perbankan tahun 2010 – 2012 (dalam persen) .....	76
Tabel 4.6	BOPO dari Perusahaan Perbankan tahun 2010 – 2012 (dalam persen) .....	79
Tabel 4.7	LDR dari Perusahaan Perbankan tahun 2010 – 2012 (dalam persen) .....	82
Tabel 4.8	Hasil Analisa Regresi .....	84
Tabel 4.9	Hasil Koefisien Determinasi.....	87
Tabel 4.10	Hasil Pengujian secara Parsial (Uji T).....	89
Tabel 4.11	Hasil Pengujian secara serempak (Uji F) .....	95

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran Pengaruh CAR, NPL, NIM,BOPO,Dan LDR terhadap ROA.....	42
Gambar 3.1	Uji Hipotesis dua arah.....	62
Gambar 3.2	Uji Hipotesis Serempak (uji F) .....	63
Gamar 4.1	Daerah Penentuan Uji T CAR.....	90
Gambar 4.2	Daerah Penentuan Uji T NPL .....	91
Gambar 4.3	Daerah Penentuan Uji T NIM .....	93
Gambar 4.4	Daerah Penentuan Uji T BOPO .....	93
Gambar 4.5	Daerah Penentuan Uji T LDR .....	94
Gambar 4.6	Uji Serempak (Uji F).....	96

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Output Hasil SPSS
- Lampiran 2 Data keuangan ROA, CAR, NPL, NIM. BOPO, LDR Perusahaan  
Perbankan tahun 2010- 2012
- Lampiran 3 Table of F- Statistics  $\alpha = 0,005$
- Lampiran 4 Table T Distribution Critical Values
- Lampiran 5 Sampel Perusahaan Perbankan di Bursa Efek Indonesia

