

**PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO DAN LOAN  
TO DEPOSIT RATIO TERHADAP RETURN ON ASSET  
PT BANK SYARIAH MANDIRI TBK.  
PERIODE 2001-2013**

**SKRIPSI**



Oleh

**MOH ANDREW FAHRUDIN**  
**NIM. 3223103043**

**JURUSAN PERBANKAN SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG  
2014**

**PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO DAN LOAN  
TO DEPOSIT RATIO TERHADAP RETURN ON ASSET  
PT BANK SYARIAH MANDIRI TBK.  
PERIODE 2001-2013**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada:

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung untuk memenuhi  
salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Strata  
Satu Perbankan Syariah



Oleh

**MOH ANDREW FAHRUDIN**  
**NIM. 3223103043**

**JURUSAN PERBANKAN SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG  
2014**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “**Pengaruh Capital Adequacy Ratio dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Return On Asset PT Bank Syariah Mandiri Tbk. periode 2001-2013**” yang ditulis oleh Moh Andrew Fahrudin, ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 21 Mei 2014

Pembimbing,

**Dr. Agus Eko Sujianto, SE.,MM**  
**NIP. 19710897 200501 1 003**

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “**Pengaruh Capital Adequacy Ratio dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Return On Asset PT Bank Syariah Mandiri Tbk. periode 2001-2013**” yang ditulis oleh Moh Andrew Fahrudin, ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal 4 Juni 2014, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu Perbankan Syariah.

Dewan Pengaji Skripsi

Ketua

Sekretaris

**Dr. Agus Eko Sujianto, SE.,MM**  
**NIP. 19710897 200501 1 003**

**Binti Nur Asiyah, M. Si**  
**NIP. 19800811 201101 2 007**

Pengaji Utama

**H. Dede Nurohman, M.Ag**  
**NIP. 19711218 200212 1 003**

Tulungagung, 26 Juni 2014

Mengesahkan,  
IAIN Tulungagung  
Dekan,

**H. Dede Nurohman, M.Ag**  
**NIP. 19711218 200212 1 003**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi Ini Kupersembahkan Untuk:

Alm. Ayahanda Tersayang dan Ibunda Tercinta

Yang senantiasa memberikan, Do'a, Cinta dan Kasih sayang berlimpah

Budi dan jasa kalian tiada pernah terbalaskan

Adik-adikku, Mochamad Abid Abrori, Arina Hidayati, Nora Zanuba Arifah

Yang selalu memberikan dukungan dan motivasi

Keluargaku di Gi-Net dan NgopieeNet

Yang selalu memberikan keceriaan di hari-hariku

Sahabat-sahabatku, Jurusan Perbankan Syariah B angkatan 2010

Kebersamaan kita adalah kenangan yang tak akan terlupakan

Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Yang selalu memberikan yang terbaik bagi mahasiswanya

Almamaterku IAIN Tulungagung

Serta semua pihak yang turut memberikan semangat dan do'a

## MOTTO

“SEBESAR KEINSYAFANMU SEBESAR ITU PULA  
KEUNTUNGy  
ANMU”  
(KH Imam Zarkasyi)<sup>\*</sup>

---

\* Salah satu TRIMURTI Pendiri Pondok Modern Darussalam Gontor Ponorogo

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, Dzat yang telah memberikan segenap rahmat, karunia serta hidayah-Nya, khususnya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang selalu diharapkan syafaatnya di hari akhir nanti, tak lupa kepada keluarga dan para sahabat atau orang-orang yang mengikuti jejaknya.

Sehubungan dengan selesainya skripsi ini, dengan rendah hati penulis hanya bisa mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, baik berupa moril maupun materiil, terutama kepada:

1. Bapak Dr. Maftukhin, M.Ag, selaku Rektor IAIN Tulungagung yang memberikan fasilitas sebagai modal dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak H. Dede Nurohman, M. Ag, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
3. Bapak M. Aqim Adlan, M.EI, selaku Ketua Jurusan Perbankan Syariah
4. Bapak Dr. Agus Eko Sujianto, SE.,MM, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan disela-sela kesibukannya demi terselesaikannya skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen IAIN Tulungagung yang telah memberikan ilmunya, dan memberikan semangat untuk bisa meraih cita-cita dan masa depan yang cerah.
6. Semua pihak yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan baik moril maupun materiil, sehingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berharap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT, dan dicatat sebagai amal shaleh.

Lebih dari itu, penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi semua pihak yang membutuhkannya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan demi sempurnanya skripsi ini.

Tulungagung, 21 Mei 2014

Penulis

**MOH ANDREW FAHRUDIN**  
**NIM. 3223103043**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Moh Andrew Fahrudin  
NIM : 3223103043  
Jurusan / Fakultas : Perbankan Syariah / Fakultas Bisnis dan Ekonomi Islam  
Judul Skripsi : “**Pengaruh Capital Adequacy Ratio dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Return On Asset PT Bank Syariah Mandiri Tbk. periode 2001-2013**”

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis tugas akhir ini benar-benar saya kerjakan sendiri. Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non – material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis tugas akhir saya secara orisinil dan otentik

Bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim Fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/ kesarjanaan.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Tulungagung, 26 Juni 2014

Saya yang menyatakan

Moh Andrew Fahrudin

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGAJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	v
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>ABSTRAK .....</b>	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Hipotesis Penelitian.....	9
E. Kegunaan Penelitian .....	9
F. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian .....	11
G. Definisi Operasional .....	11
H. Sistematika Penulisan Skripsi .....	15
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. ROA .....	18
B. CAR .....	21
C. LDR .....	23
D. Kinerja Keuangan.....	25
E. Bank .....	30
1. Bank Konvensional .....	30

2.	Bank Syariah .....	31
3.	Perbedaan Bank Syariah dan Bank Konvensional .....	32
F.	Kajian Penelitian Terdahulu.....	34
1.	Pengaruh CAR Terhadap ROA.....	35
2.	Pengaruh LDR Terhadap ROA .....	36
3.	Pengaruh CAR dan LDR Terhadap ROA .....	37
G.	Kerangka Berfikir Penelitian.....	38

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A.	Rancangan Penelitian .....	39
B.	Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	39
C.	Sumber Data, Variabel dan Skala Pengukurannya .....	40
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	42
E.	Analisis Data .....	42
1.	Uji Normalitas Data .....	43
2.	Uji Asumsi Klasik .....	44
3.	Uji Regresi Berganda .....	45
4.	Koefisien Determinasi.....	46
5.	Uji Hipotesis .....	47

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

A.	Hasil Penelitian .....	49
1.	Analisis CAR .....	49
2.	Analisis LDR.....	51
3.	Analisis ROA .....	52
4.	Uji Normalitas Data .....	53
a.	Uji Normalitas Data dengan Kolmogrov-Smirnov .....	53
b.	Uji Normalitas Data dengan P-P Plots .....	54
5.	Uji Asumsi Klasik .....	56
a.	Uji Multikolinieritas .....	56
b.	Uji Heteroskedastisitas.....	57
c.	Uji Autokorelasi .....	57

6. Uji Regresi Berganda .....	58
7. Uji Hipotesis .....	59
a. Analisis Pengaruh CAR Terhadap ROA .....	59
b. Analisis Pengaruh LDR Terhadap ROA .....	61
c. Analisis Pengaruh CAR dan LDR Terhadap ROA .....	62
8. Koefisien Determinasi.....	63
B. Pembahasan.....	64
a. Pengaruh CAR Terhadap ROA .....	64
b. Pengaruh LDR Terhadap ROA .....	67
c. Pengaruh CAR dan LDR Terhadap ROA .....	68

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	70
B. Saran.....	71

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

1.	Tabel 1.1: Perkembangan Kelembagaan Perbankan Syariah.....	3
2.	Tabel 2.1: Perbedaan Bank Syariah dan Bank Konvensional.....	33
3.	Tabel 4.1: Hasil Uji Normalitas Data dengan Kolmogrov-Smirnov.....	53
4.	Tabel 4.2: Keputusan Uji Normalitas Data .....	54
5.	Tabel 4.3: Hasil Uji Multikolinieritas .....	56
6.	Tabel 4.4: Hasil Uji Autokorelasi .....	57
7.	Tabel 4.5: Hasil Uji Regresi Berganda .....	58
8.	Tabel 4.6: Hasil Uji t-test .....	60
9.	Tabel 4.7: Hasil Uji F.....	62
10.	Tabel 4.8: Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

1. Gambar 2.1: Kerangka Berfikir Penelitian.....	38
2. Gambar 4.1: Kurva CAR (dalam %).....	50
3. Gambar 4.2: Kurva LDR (dalam %) .....	51
4. Gambar 4.3: Diagram ROA (dalam %).....	52
5. Gambar 4.4: Normal P P-Plots untuk variabel CAR .....	54
6. Gambar 4.5: Normal P P-Plots untuk variabel LDR.....	55
7. Gambar 4.6: Normal P P-Plots untuk variabel ROA .....	55
8. Gambar 4.7: Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Data Mentah Pertama
2. Data Mentah Kedua
3. Data Mentah Ketiga
4. Bukti Konsultasi Bimbingan Skripsi
5. Rekap Konsultasi Bimbingan
6. Biodata Penulis

## **ABSTRAK**

Skripsi dengan judul “Pengaruh *Capital Adequacy Ratio* dan *Loan To Deposit Ratio* Terhadap *Return On Asset* PT Bank Syariah Mandiri Tbk. periode 2001-2013” ini ditulis oleh Moh Andrew Fahrudin, 3223103043, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Jurusan Perbankan Syari’ah, Institut Agama Islam Negeri Tulungagung dibimbing oleh Dr. Agus Eko Sujianto, SE.,MM

Penelitian dalam skripsi ini dilatarbelakangi oleh sebuah kinerja suatu bank, yaitu ditentukan oleh seberapa baiknya suatu bank dalam mengelola usahanya sehingga dapat memperoleh profitabilitas yang maksimal. Dalam usahanya untuk memperoleh profit, dapat dilihat melalui indikator tingkat kesehatan yang akan menentukan kinerja bank dalam memperoleh profit yang maksimal. Indikator-indikator tersebut adalah CAR dan LDR, sedangkan untuk tingkat profitabilitas diukur dengan variabel ROA.

Rumusan masalah dalam skripsi ini adalah 1) Apakah CAR berpengaruh terhadap ROA pada Bank Syariah Mandiri? 2) Apakah LDR berpengaruh terhadap ROA pada Bank Syariah Mandiri? 3) Apakah CAR dan LDR bersama-sama berpengaruh terhadap ROA pada Bank Syariah Mandiri?. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah 1) Untuk menganalisis pengaruh CAR terhadap ROA pada Bank Syariah Mandiri. 2) Untuk menganalisis pengaruh LDR terhadap ROA pada Bank Syariah Mandiri. 3) Untuk menganalisis pengaruh CAR dan LDR secara bersama-sama berpengaruh terhadap ROA pada Bank Syariah Mandiri

Skripsi ini berguna untuk : 1) Kalangan perbankan dalam mengelola jumlah modal, tingkat likuiditas, dan profitabilitas. 2) Manajemen sebagai pertimbangan dalam mengalokasikan dana dari nasabah dan investor dalam pengambilan keputusan investasi terutama disektor perbankan. 3) Penelitian selanjutnya sebagai bahan penelitian sejenis dan pengembangan penelitian lebih lanjut.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan triwulan Bank Syariah Mandiri Tbk. periode 2001-2013. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan uji normalitas data, uji asumsi klasik yaitu multikolinieritas, heteroskedastisitas dan autokorelasi, uji regresi berganda, koefisien determinasi dan uji hipotesis.

Dari hasil penelitian, 1) CAR negatif dan tidak signifikan secara statistik terhadap ROA. 2) LDR negatif dan signifikan secara statistik terhadap ROA. 3) Sedangkan secara bersama-sama dengan tingkat signifikansi 5% menunjukkan CAR dan LDR signifikan secara statistik terhadap ROA pada Bank Syariah Mandiri Tbk.

Kata Kunci : CAR, LDR dan ROA