

**PENGARUH LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR) DAN RASIO BIAYA  
OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO)  
TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA)**  
**(Studi Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar  
di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2013)**



Disusun Dalam Rangka Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Di Susun Oleh :**

**DHARIS BUDHI ARJA  
B100100291**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
TAHUN 2015**

**PERSETUJUAN**  
**PENGARUH *LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) DAN RASIO BIAYA**  
**OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO)**  
**TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA)**  
**(Studi Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar**  
**di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2013)**

Disusun oleh :

**DHARIS BUDHI ARJA**  
**B100100291**

Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan  
Dewan Pengaji Skripsi Sarjana Strata – 1

Pembimbing



**Kusdivanto, SE, MSi.**

Tanggal : *3/5/2016*

## PENGESAHAN

### **PENGARUH *LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) DAN RASIO BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (Bopo) TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA)** **(Studi Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2013)**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**DHARIS BUDHI ARJA**  
**B100100291**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal, 22 April 2016

Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Pengaji :

1. Kusdiyanto, SE, MSi.
2. Muhammad Sholahuddin, SE, MSi.
3. Dr. Syamsudin, MM

(.....)  
  
(.....)  
  
(.....)  


Surakarta, Juni 2015

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dekan,

Dr. Trivono, SE, M.Si.



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : **DHARIS BUDHI ARJA**  
NIM : **B100100291**  
Program Studi : **MANAJEMEN**  
Judul Skripsi : **PENGARUH LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR) DAN  
RASIO BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN  
OPERASIONAL (BOPO) TERHADAP RETURN ON  
ASSET (ROA) (Studi Pada Perusahaan Perbankan yang  
Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2013)**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 22 April 2016  
Yang Membuat Pernyataan

**DHARIS BUDHI ARJA**

## MOTTO

*Allah mengangkat orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan, beberapa derajat.*

*(Q.S. Al-Mujadalah: 11)*

*Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan karena itu bila engkau telah selesai dari suatu urusan kerjakanlah urusan yang lain dengan tekun*

*(Q.S. Alama Nasyrah : 6-7)*

*Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya. Dan bahwasanya usahanya itu kelak akan dipersihatkan (kepadanya). Kemudian akan diberi balasan kepadanya dengan balasan yang paling sempurna.*

*(Q. S. An-Najm: 39-41)*

## **PERSEMBAHAN**

Seiring dengan sembah sujud pada Allah SWT, skripsi ini kupersembahkan kepada:

- Bapak dan Ibu tercinta yang senantiasa memberikan doa, perhatian, nasehat, kasih sayang dan pengorbanan yang begitu besar pada penulis
- Seluruh keluarga besarku, terima kasih atas do'a nya.
- Teman-teman Fakultas Ekonomi dan Bisnis angkatan 2011
- Almamaterku.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb*

Alhamdulillah, segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi dengan judul “Pengaruh *Loan To Deposit Ratio* (LDR) Dan Rasio Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap *Return On Asset* (ROA) (Studi Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2013)”.

Skripsi ini disusun guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Triyono, SE, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
2. Dr. Anton Agus Setyawan, SE, M.Si., selaku ketua Prodi Manajemen yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
3. Kusdiyanto, SE, MSi, selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.

4. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Manajemen yang tidak henti-hentinya memberikan ilmu selama ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun tentunya akan menjadikan karya kecil ini lebih baik dan bermanfaat. Kiranya hanya ucapan terima kasih yang dapat peneliti berikan, semoga Allah SWT membalas kebaikan Bapak/Ibu/Saudara dengan pahala yang berlipat ganda. Akhir kata semoga karya ini dapat berguna bagi semua pihak dan dapat menambah khasanah keilmuan yang ada.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Surakarta, 20 April 2016

Penulis

Dharis Budhi Arja  
B100100291

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUN PUSTAKA .....	7
A. Landasan Teori .....	7
1. Pengertian Bank.....	7
2. Kinerja Keuangan .....	16

3. Pengertian <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) .....	17
4. Pengertian Rasio Biaya Operasional pada Pendapatan Operasional (BOPO) .....	18
5. Pengertian <i>Return On Assets</i> (ROA) .....	19
B. Kerangka Pemikiran .....	20
C. Penelitian Terdahulu .....	23
D. Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel .....	25
B. Variabel Penelitian .....	25
C. Data dan Sumber Data.....	28
D. Metode Pengumpulan Data .....	28
E. Metode Analisis Data .....	29
1. Uji Asumsi klasik .....	29
2. Analisis Regresi Linear Berganda .....	31
3. Uji Hipotesis .....	31
4. Koefisien determinasi ( $R^2$ ) .....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Analisis Deskriptif .....	34
B. Uji Asumsi Klasik .....	36
1. Hasil Uji Normalitas .....	36
2. Hasil Uji Heterokesdastisitas .....	37
3. Hasil Uji Multikolineritas .....	38

4. Hasil Uji Autokorelasi .....	39
C. Analisis Regresi Linier Berganda .....	40
D. Pembuktian Hipotesis.....	41
1. Uji F .....	42
2. Uji t .....	42
3. Koefisien Determinasi .....	44
E. Pembahasan .....	45
BAB V PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran .....	49

## DAFTAR PUSTAKA

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel I.1. Rata – rata LDR, BOPO dan ROA Bank Umum Konvesional

<i>Go Public</i> di Indonesia tahun 2010 – 2013 .....	4
Tabel III.2. Kriteria Penilaian Kesehatan Bank Berdasarkan rasio LDR .....	26
Tabel III.3. Kriteria Peringkat Kesehatan Bank Berdasarkan Rasio BOPO ....	27
Tabel III.4. Kriteria Peringkat Kesehatan Bank Berdasarkan Rasio ROA .....	28
Tabel IV.1. Statistik Deskriptif .....	34
Tabel IV.2. Hasil Uji Normalitas .....	37
Tabel IV.3. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	38
Tabel IV.4. Hasil Uji Multikolineritas .....	39
Tabel IV.5. Hasil Uji Autokorelasi .....	39
Tabel IV.6. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	40
Tabel IV.7. Hasil Uji F .....	42
Tabel IV.8. Hasil Uji t .....	43
Tabel IV.9. Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Kerangka berpikir.....	22
----------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Data *Loan to Deposit Ratio* (LDR) Perusahaan Perbankan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia
- Lampiran 2. Data Rasio Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Perusahaan Perbankan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia
- Lampiran 3. Data Return *On Asset* (ROA) Perusahaan Perbankan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia
- Lampiran 4. Data Penelitian
- Lampiran 5. Statistik Deskriptif
- Lampiran 6. Uji Normalitas
- Lampiran 7. Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 8. Uji Autokorelasi, Uji Multikolinieritas dan Analisis Regresi Linier Berganda
- Lampiran 9. Tabel F
- Lampiran 10. Tabel t
- Lampiran 11. Tabel Durbin Watson

**PENGARUH LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR) DAN RASIO BIAYA  
OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO)  
TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA)**  
**(Studi Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar  
di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2013)**

**DHARIS BUDHI ARJA**  
**B100100291**

Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta.

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengetahui pengaruh *Loan To Deposit Ratio* (LDR) dan Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap *Return on Asset* (ROA). 2) mengetahui diantara *Loan To Deposit Ratio* (LDR) dan Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) variabel manakah yang berpengaruh dominan terhadap *Return on Asset* (ROA)

Populasi yang menjadi obyek dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan perbankan yang terdaftar (listed) di Bursa Efek Indonesia tahun 2010-2013. Jumlah sampel yang digunakan adalah 23 bank umum yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sampel penelitian diambil secara *purposive sampling* dengan kriteria tertentu yaitu Bank menerbitkan laporan keuangan selama empat tahun, yaitu tahun 2010-2013, serta bank yang telah menerbitkan laporan keuangan tahunan untuk periode 2010–2013. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan analisis regresi linier berganda dengan uji hipotesis yaitu uji t dan uji F. Sebelum menggunakan analisis regresi linier berganda, dilakukan uji asumsi klasik terlebih dahulu.

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah 1) *Loan to Deposit Ratio* (LDR) dan Rasio Biaya Operasional/ Pendapatan Operasional (BOPO) berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas (ROA), baik secara individual maupun secara simultan. 2) Rasio Biaya Operasional/ Pendapatan Operasional (BOPO) memberikan pengaruh yang lebih besar dibandingkan *Loan to Deposit Ratio* (LDR). Nilai Koefisien Determinasi (*Adjusted R Square*) sebesar 0,860 artinya bahwa 86,0% variasi *Return On Assets* (ROA) dapat dijelaskan oleh kedua variabel independen *Loan to Deposit Ratio* (LDR) dan Rasio Biaya Operasional/ Pendapatan Operasional (BOPO).

Kata kunci : *Loan to Deposit Ratio* (LDR), Rasio Biaya Operasional/ Pendapatan Operasional (BOPO) dan *Return On Asset* (ROA)

## ABSTRACT

This study aims to 1) determine the effect Loan To Deposit Ratio (LDR) and Operating Expenses Operating Income (ROA) to Return on Assets (ROA). 2) determine among Loan To Deposit Ratio (LDR) and Operating Expenses Operating Income (ROA) which variables are the dominant influence on the Return on Assets (ROA)

Populations that are objects of this study are all listed banking companies (listed) in Indonesia Stock Exchange 2010-2013. The samples used were 23 commercial banks listed on the Indonesia Stock Exchange. Samples were taken by purposive sampling with certain criteria, namely the Bank issued financial statements for four years, ie the year 2010-2013, as well as the bank that has issued annual financial statements for the period 2010-2013. The method used in this research is by using multiple linear regression analysis to test the hypothesis that the t test and F test Before using multiple linear regression analysis, performed classical assumption beforehand.

The conclusion of this study were 1) Loan to Deposit Ratio (LDR) and the ratio of Operating Expenses / Operating Income (ROA) have a significant effect on profitability (ROA), either individually or simultaneously. 2) The ratio of Operating Expenses / Operating Income (ROA) gives a greater influence than the Loan to Deposit Ratio (LDR). The value of the coefficient of determination (Adjusted R Square) of 0.860 means that 86.0% of variation Return On Assets (ROA) can be explained by two independent variables Loan to Deposit Ratio (LDR) and the ratio of Operating Expenses / Operating Income (ROA).

**Keywords:** Loan to Deposit Ratio (LDR) ratio of Operating Expenses / Operating Income (ROA) and Return on Assets (ROA)