

**ANALISIS PENGARUH DANA PIHAK KETIGA (DPK), *NON  
PERFORMING LOAN* (NPL), DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO*  
(LDR) TERHADAP RENTABILITAS EKONOMIS**

**(Studi Pada Bank BUMN Periode 2015 – 2017)**



**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS WAHID HASYIM  
SEMARANG  
2019**

## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Hidayatul Mazidah  
Nomor Induk Mahasiswa : 151020058  
Fakultas / Jurusan : Ekonomi / Akuntansi

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK),  
*Non Performing Loan* (NPL), dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap Rentabilitas Ekonomis (Studi pada Bank BUMN periode 2015 – 2017)

Dosen Pembimbing I : Dr. Maskudi, SE., MM  
Dosen Pembimbing II : Atieq Amjadallah Alfie, SE., M.Si

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,



Dr. Maskudi, SE., MM

NPP. 03.11.1.0198

Dosen Pembimbing II,



Atieq Amjadallah Alfie, SE., M.Si

NPP. 03.07.1.0158

## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Hidayatul Mazidah  
Nomor Induk Mahasiswa : 151020058  
Fakultas/ Jurusan : Ekonomi / Akuntansi  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap Rentabilitas Ekonomis (Studi pada Bank BUMN periode 2015 – 2017)

Telah diuji dihadapan dewan penguji pada tanggal 06 April 2019 dan dinyatakan

**LULUS**

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Dosen Penguji I

Khanifah, SE., M.Si.,Akt.,CA  
NPP. 03.05.1.0130

Dosen Pembimbing I

Dr. Maskudi, SE., MM  
NPP. 03.11.1.0198

Dosen Penguji II

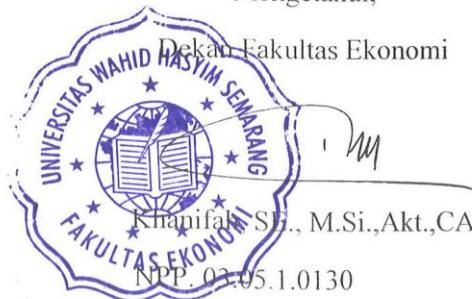
Nanang Yusroni, SE.,M.Si  
NPP. 03.08.1.0131

Dosen Pembimbing II

Atieq Amjadallah Alfie, SE., M.Si  
NPP. 03.07.1.0158

Semarang, 06 April 2019

Mengetahui,



## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hidayatul Mazidah

NIM : 151020058

Fakultas/Jurusan : Ekonomi/Akuntansi

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap Rentabilitas Ekonomis (Studi pada Bank BUMN periode 2015 – 2017)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Semarang, 06 April 2019

Penulis,



Hidayatul Mazidah

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Dan milik Allah-lah apa yang ada di langit dan apa yang ada di bumi, dan hanya  
kepada Allah segala urusan dikembalikan.

(Ali 'Imran : 109)



## ABSTRAK

Bank dalam melakukan kegiatan operasionalnya memiliki tujuan utama, yaitu dapat mencapai tingkat rentabilitas yang maksimal. Rentabilitas adalah kemampuan bank dalam menghasilkan laba. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh dana pihak ketiga (DPK), risiko kredit di ukur dengan *Non Performing Loan* (NPL), risiko likuiditas di ukur dengan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap Rentabilitas Ekonomis diproksikan dengan ROA pada bank BUMN di Indonesia.

Penelitian ini menggunakan seluruh populasi bank BUMN yaitu terdapat empat bank. Data yang diperoleh adalah data triwulan dari laporan keuangan publikasi Bank BUMN selama tiga tahun, yaitu tahun 2015-2017. Teknik analisis data yang dipergunakan adalah teknik analisis regresi linear berganda dengan menggunakan program SPSS. Dalam pengumpulan datanya, penelitian ini menganalisis data sekunder yang diperoleh dari website Otoritas Jasa Keuangan (OJK)

Hasil penelitian menunjukkan variabel DPK berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA, NPL berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA, sedangkan LDR berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ROA.

**Kata kunci:** ROA, DPK, NPL, LDR.

## **ABSTRACT**

*Bank to conduct operations has the main objective, namely to achieve a maximum level of profitability. Profitability is the ability of banks to generate profit. The purpose of this study was to determine the effect of third -party funds, credit risk is measured by nonperforming loans (NPL), liquidity risk measured by Loan to Deposit Ratio (LDR) to Economic Rentability proxied by ROA in state-owned banks in Indonesia.*

*This study uses the entire population of state-owned banks, namely there are four banks. The data obtained are quarterly data from the financial statements of BUMN Bank publications for three years, namely in 2015-2017. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis using the SPSS program. In the data collection, this study analyzed secondary data obtained from the website of the Financial Services Authority (OJK).*

*The results showed DPK variables had a positive and significant effect on ROA, NPL had a negative and significant effect on ROA, while LDR had a negative effect and was not significant for ROA.*

**Keywords:** **ROA, DPK, NPL, LDR.**

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Allahumma Shalli 'Ala Muhammad Wa 'Ala Ali Muhammad

Puja dan puji senantiasa teriring dalam setiap hela nafas atas kehadirat dan lindunganNya, Allah swt. Shalawat dan salam tercurah atas nama Rasulullah Muhammad SAW, suri tauladan manusia sepanjang masa beserta keluarganya dan suci beserta para sahabatnya. Alhamdulillahirrobbil'aalamin, berkat rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul "**Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), Non Performing Loan (NPL), dan Loan to Deposit Ratio (LDR) terhadap Rentabilitas Ekonomis (Studi pada Bank BUMN periode 2015 – 2017)**"

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat penelitian untuk menyelesaikan program studi S1 pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Wahid Hasyim Semarang.

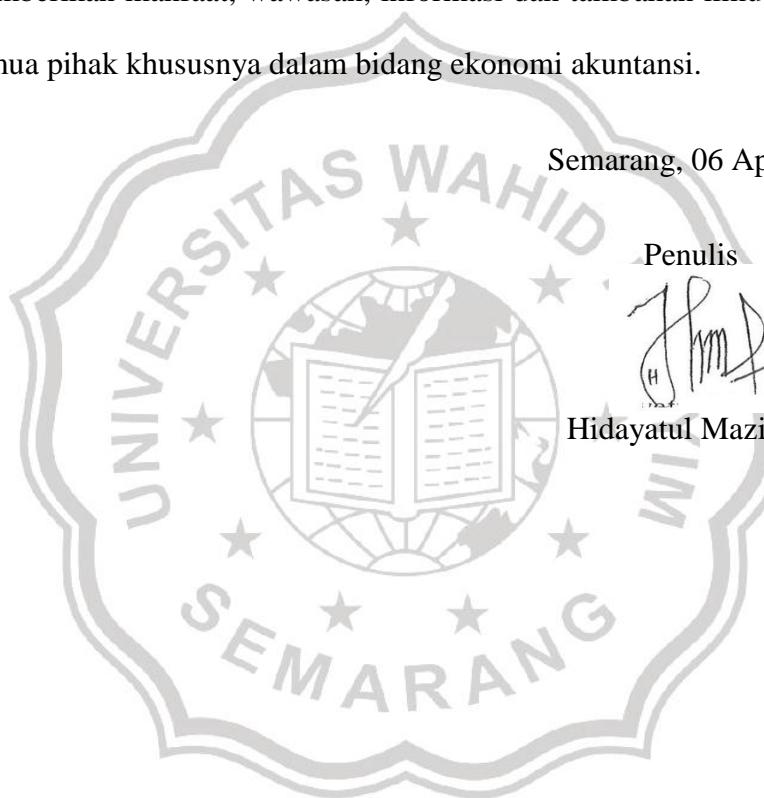
Banyak hambatan yang penulis temukan dalam penyusunan Skripsi ini, namun dengan kerja keras dan tekad yang kuat serta adanya bimbingan dan bantuan dari pihak-pihak yang penulis sayangi sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis menyampaikan banyak terima kasih. Rasa terima kasih tersebut penulis kepada:

1. Bapak Dr. Mahmutarom, HR, S.H., M.H selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.

2. Ibu Khanifah, SE, M.Si, Akt, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Wahid Hasyim Semarang.
3. Bapak Dr. Maskudi, SE, MM selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan kritik dan saran yang berharga untuk kesempurnaan skripsi ini.
4. Bapak Atieq Amjadallah Alfie, SE., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan kritik dan saran yang berharga untuk kesempurnaan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Wahid Hasyim Semarang.
6. Bapak dan Ibu tercinta, Bapak Suripto dan Ibu Nur Anisah, kedua kakakku tersayang Mas Dedi Priyanto dan Mas Budi Setiawan, Adik tercinta dede Tri Wulandari, Kakek dan Nenek Tercinta Mbah Masrap dan Mbah Turiah yang telah memberikan do'a dan dukungan, baik secara moril maupun materiil serta kasih sayang yang tulus hingga saya selalu tetap dalam lindungan-Nya. Keluargaku menjadi sumber semangat untuk menyelesaikan studi ini.
7. Semua teman-teman akuntansi angkatan 2015 terutama kelas akuntansi A2 maupun teman-teman dari luar Fakultas Ekonomi yang telah berjuang bersama dalam belajar dan saling memberi semangat.
8. Semua teman-teman kos pak ramli yang selalu memberikan dukungan semangat dikala saya mulai lelah.

9. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi saya, terima kasih atas doa, dukungan, bantuan dan kerjasamanya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya akan bermanfaat bagi penulis. Penulis juga berharap, skripsi ini bisa memberikan manfaat, wawasan, informasi dan tambahan ilmu pengetahuan bagi semua pihak khususnya dalam bidang ekonomi akuntansi.



Semarang, 06 April 2019

Penulis  
  
Hidayatul Mazidah

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
1.5 Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1 Landasan Teori .....	12
2.1.1 Teori Agensi .....	12
2.1.2 <i>Risk</i> .....	13
2.1.2.1 Risiko Kredit .....	14
2.1.2.2 Risiko Likuiditas .....	15
2.1.3 Pengertian Bank .....	18

2.1.4 Laporan Keuangan .....	19
2.1.5 Analisis Laporan Keuangan .....	19
2.1.6 Rentabilitas ( <i>Profitability</i> ) .....	22
2.1.7 Rentabilitas Ekonomis .....	24
2.1.8 <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	25
2.1.9 Dana Pihak Ketiga (DPK) .....	26
2.1.10 <i>Non Performing Loan</i> (NPL) .....	28
2.1.11 <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) .....	31
2.2 Penelitian Terdahulu .....	32
2.3 Kerangka Pemikiran .....	36
2.4 Pengembangan Hipotesis .....	36
2.4.1 Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK) terhadap ROA .....	36
2.4.2 Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) terhadap ROA ..	38
2.4.3 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) terhadap ROA .	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	41
3.1.1 Variabel Penelitian .....	41
3.1.2 Definisi Operasional Variabel .....	42
3.2 Jenis Data dan Sumber Data .....	43
3.2.1 Jenis Data .....	43
3.2.2 Sumber Data .....	43
3.3 Populasi dan Jumlah Observasi .....	43
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.5 Metode Analisis .....	44
3.5.1 Uji Asumsi Klasik .....	45
3.5.1.1 Uji Normalitas .....	45
3.5.1.2 Uji Multikolinearitas .....	47

3.5.1.3 Uji Heteroskedastisitas .....	47
3.5.1.4 Uji Autokorelasi .....	48
3.5.2 Analisis Regresi Linear Berganda .....	49
3.5.3 Pengujian Hipotesis .....	49
3.5.3.1 Pengujian secara persial (Uji t) .....	50
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
4.1 Gambaran Umum.....	52
4.1.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	52
4.1.2 Deskriptif Statistik Variabel Penelitian .....	54
4.2 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	57
4.2.1 Uji Normalitas .....	57
4.2.1.1 Analisis Grafik .....	57
4.2.1.2 Analisis Statistik .....	59
4.2.2 Uji Multikolinearitas .....	60
4.2.3 Uji Heteroskedastisitas .....	61
4.2.4 Uji Autokorelasi .....	63
4.3 Hasil Analisis Regresi .....	66
4.4 Pengujian Hipotesis .....	67
4.4.1 Pengujian Hipotesis Pertama (H1) .....	67
4.4.2 Pengujian Hipotesis Kedua (H2) .....	68
4.4.3 Pengujian Hipotesis Ketiga (H3) .....	69
4.5 Pembahasan .....	69
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Keterbatasan .....	73
5.3 Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Kerangka Pemikiran .....	33
<b>Gambar 4.1</b>	Grafik Histogram .....	54
<b>Gambar 4.2</b>	Normal Probability Plot .....	55
<b>Gambar 4.3</b>	Grafik Scatterplot .....	56
<b>Gambar 4.4</b>	Hasil Uji Durbin Watson .....	61
<b>Gambar 4.5</b>	Hasil Uji Durbin Watson (Transformasi) .....	62



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b>	Daftar Bank BUMN .....	3
<b>Tabel 1.2</b>	Perkembangan DPK, NPL, LDR, dan ROA Bank BUMN 2015 – 2017 .....	6
<b>Tabel 2.1</b>	Penelitian Terdahulu .....	31
<b>Tabel 3.1</b>	Definisi Operasional Variabel .....	39
<b>Tabel 4.1</b>	Data Keuangan DPK, NPL, LDR dan ROA .....	49
<b>Tabel 4.2</b>	Deskriptif Statistik Variabel Penelitian .....	52
<b>Tabel 4.3</b>	Uji Kolmogorof Smirnov .....	56
<b>Tabel 4.4</b>	Uji Multikolinearitas .....	57
<b>Tabel 4.5</b>	Uji Heteroskedastisitas (Uji Glejser) .....	59
<b>Tabel 4.6</b>	Uji Durbin Watson .....	60
<b>Tabel 4.7</b>	Uji Durbin Watson (setelah transformasi Lag) .....	61
<b>Tabel 4.8</b>	Hasil Perhitungan Regresi Persial .....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Daftar Populasi Bank BUMN .....	74
<b>Lampiran 2</b> Data Tabulasi DOK, NPL, LDR, ROA Bank BUMN .....	75
<b>Lampiran 3</b> Contoh perhitungan DPK, NPL, LDR, ROA .....	78
<b>Lampiran 4</b> Hasil Uji Analisis Deskriptif Statistik .....	80
<b>Lampiran 5</b> Hasil Uji Normalitas .....	81
<b>Lampiran 6</b> Hasil Uji Multikolinearitas .....	84
<b>Lampiran 7</b> Hasil Uji Heteroskedastisitas (Scatterplot) .....	86
<b>Lampiran 8</b> Hasil Uji Heteroskedastisitas (Glejser) .....	88
<b>Lampiran 9</b> Hasil Uji Autokorelasi D-W (sebelum transformasi) .....	89
<b>Lampiran 10</b> Hasil Uji Autokorelasi D-W (setelah transformasi) .....	91
<b>Lampiran 11</b> Hasil Uji Persial t .....	93
<b>Lampiran 12</b> Tabel Durbin Watson .....	94
<b>Lampiran 13</b> Buku Bimbingan Skripsi .....	96