

**ANALISIS FAKTOR INTERNAL DAN EKSTERNAL YANG  
BERPENGARUH TERHADAP PROFITABILITAS BANK PEMBIAYAAN  
RAKYAT SYARIAH PERIODE 2011-2015**



**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Strata Satu  
dalam Ilmu Ekonomi Islam**

**Oleh:**

**FIANTIKA NINA LUTHFITASARI  
NIM. 13820169**

**Dosen Pembimbing:**

**MUHAMMAD GHAFUR WIBOWO, SE., M.Sc.  
NIP. 19800314 200312 1 003**

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor internal dan eksternal yang diproyeksikan dengan *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Financing to Deposit Ratio* (FDR), *Non Performing Financing* (NPF), Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), Inflasi dan Indeks Produksi Industri (IPI) terhadap profitabilitas (ROA) Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS). Objek dalam penelitian ini adalah seluruh Bank Pembiayaan Rakyat Syariah. Data yang diambil berupa laporan Statistik Perbankan Syariah (SPS) dari tahun 2011 sampai tahun 2015. Metode pengolahan data yang digunakan adalah *Error Correction Model* (ECM).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial, hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa dalam jangka pendek variabel CAR, FDR, NPF, Inflasi dan IPI tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) BPRS, sedangkan BOPO mempunyai pengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Untuk pengujian jangka panjang menunjukkan bahwa variabel CAR, IPI tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas (ROA) BPRS, untuk variabel NPF dan BOPO mempunyai pengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Sedangkan variabel FDR berpengaruh negatif signifikan dan Inflasi berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas (ROA) BPRS.

Kata Kunci: CAR, FDR, NPF, BOPO, Inflasi, IPI, ROA, *Eror Correction Model* (ECM).

## **ABSTRACT**

*The purpose of this study is to analyzed influence of and factor internal and external that projected by Capital Adequacy Ratio (CAR), Financing to Deposit Ratio (FDR), Non Performing Financing (NPF), Operational Cost to Operational Income Ratio (BOPO), Inflation and Industrial Product Index(IPI) to the profitability (ROA) of Islamic Banking (BPRS). The object used Islamic Banking (BPRS) in the Indonesia during 2011-2015. The data processing method used by research in this study is Error Correction Model (ECM).*

*The results of this study show that partially, this study analysis short run (ECM) shows that the variable CAR, FDR, NPF, Inflation and IPI did not significantly to ROA BPRS. And variable BOPO affected negative and significant on ROA BPRS. For long run analysis show that the variable CAR and IPI did not significantly to ROA BPRS, but variable NPF and BOPO affected negative and significantly to ROA BPRS. The variable FDR affected negative, Inflation affected positive and significantly to ROA BPRS.*

**Keywords:** *CAR, FDR, NPF, BOPO, Inflation, IPI, ROA, Eror Correction Model (ECM).*



### **SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI**

Hal : Skripsi Saudara Fiantika Nina Luthfitasari

Kepada  
**Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam**  
**UIN Sunan Kalijaga**  
Di Yogyakarta.

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama	:	Fiantika Nina Luthfitasari
NIM	:	13820139
Judul Skripsi	:	<b>Analisis Faktor Internal dan Eksternal Yang Berpengaruh Terhadap Profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Periode 2011-2015.</b>

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam program studi Perbankan Syari'ah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 17 Jumadil Awwal **1438 H**  
14 Februari 2017 M

Pembimbing

**Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc**  
NIP. 19800314 200312 1 003



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor: B-710/Un.02/DEB/P.05.3/02/2017

Tugas akhir dengan judul : "Analisis Faktor Internal dan Eksternal Yang Berpengaruh Terhadap Profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Periode 2011-2015"

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Fiantika Nina Luthfitasari  
NIM : 13820169  
Telah diujikan pada : Kamis, 23 Februari 2017  
Nilai : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

**TIM UJIAN AKHIR :**

Ketua Sidang

Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc  
NIP. 19800314 200312 1 003

Penguji I

Dr. Ibnu Qizam, S.E., Akt., M.Si  
NIP. 19680102 199403 1 002

Penguji II

Sunarsih, S.E., M.Si  
NIP. 19740911 199903 2 001

Yogyakarta, 02 Maret 2017

UIN Sunan Kalijaga

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

DEKAN



Dr. H. Syafiq Mahmudah Hanafi, M.Ag.  
NIP. 19670518 199703 1 003

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fiantika Nina Luthfitasari  
NIM : 13820169  
Jurusan/Prodi : Perbankan Syariah / Ekonomi dan Bisnis Islam

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**Analisis Faktor Internal dan Eksternal Yang Berpengaruh Terhadap Profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Periode 2011-2015**" adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi, dan dipergunakan sebagaimana perlunya

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 14 Februari 2017

Penyusun,



Fiantika Nina Luthfitasari

NIM. 13820169

---

---

## **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

---

Sebagai *civitas* akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fiantika Nina Luthfitasari

NIM : 13820169

Program Studi : Perbankan Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*non-exclusive royalty freeright*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Analisis Faktor Internal dan Eksternal Yang Berpengaruh Terhadap Profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Periode 2011-2015”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal: 14 Februari 2017

Yang menyatakan



(Fiantika Nina Luthfitasari)

## MOTTO

Ilmu Pengetahuan tanpa Agama lumpuh,

Agama tanpa Ilmu Pengetahuan Buta

(Albert Einstein)

Demi Masa

Sungguh, manusia berada dalam kerugian

Kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan kebijikan serta  
saling menasihati untuk kebenaran dan saling menasihati untuk

kesabaran

(al-Asr Surah ke 103)

Membaca membuatmu mengenal dunia.

Menulis membuat dunia mengenalmu.

(Pramudya Ananda Toer)

Al ilmubilaaamalinkaasyajaribilaatsamarin

Never say maybe if you surely want to say no

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya ini saya persembahkan kepada:

Orang Tuaku Tercinta

(Bapak Agus Warjanto dan Ibu Sri Yuliyanti),

Keluarga Tercinta

Keluarga Besarku

serta Almamater Kebanggaanku

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya yang telah memberikan petunjuk dan membimbing umatnya ke jalan yang diridhai Allah SWT.

Alhamdulillah berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir/ skripsi dengan judul “Analisis Faktor Internal dan Eksternal Yang Berpengaruh Terhadap Profitabilitas Bank Pembiayaan Syariah Periode 2011-2015”. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir/ skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi penulisan, penyusunan, maupun isinya. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan pengetahuan, kemampuan, dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Tugas akhir/ skripsi ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir/ skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Prof. Dr. KH. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. H. SyafiqMahmadah Hanafi, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Joko Setyono, SE., M.Si. selaku Kepala Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, membimbing, mengarahkan, memberi motivasi, kritik, saran dan masukan dalam proses penelitian ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah

memberikan pengetahuan dan wawasan selama menempuh pendidikan di kampus tercinta ini.

6. Seluruh pegawai dan staf TU Prodi, Jurusan, dan Fakultas di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah membantu proses belajar di lingkungan kampus tercinta ini.
7. Orang tuaku tercinta Bapak Agus Warjanto dan Ibu Sri Yulyanti yang selalu memberikan motivasi, do'a, dukungan, dan penuh rasa sabar dalam mendidikku. Adikku Girladine Vinka Ardella dan Hafidz Aryagrandi Wijaya yang selalu memenuhi keinginanku dan memberikan dukungan, motivasi dan do'a.
8. Keluarga Besarku Diyono dan Keluarga Besarku Wongsotaruno yang senantiasa memberikan doa dan bantuan moril maupun materiil.
9. Keluarga besar Perbankan Syariah angkatan 2013 khususnya Kelas PSD yang telah berjuang bersama-sama dalam proses kegiatan perkuliahan dan saling membantu serta memberikan dukungan dan semangat dalam proses penyelesain skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat terbaikku Alfiya Rusyda (Alfi), Oktafina Dewi R (Okta), Oktariyani Wahyuningtyas (Tari), Salsabilla Alif Ananda (Nanda), dan Siti Fatimah (Sifa) yang selalu menjadi tempat berkumpul, berbagi suka, duka, canda maupun tawa, selalu memberikan dukungan, motivasi, dan selalu siap mengulurkan tangan ketika sahabat-sahabatnya membutuhkan bantuan.
11. Keluarga KKN 89 Kelompok 13 Padukuhan Bedoyo, Karangsewu, Galur, Kulon Progo (Mahmud, Sarah, Nurul, Uul, Manda, Indra, Ayib, dan Kenji) yang akan selalu saya ingat atas kekompakan, kebersamaan, persahabatan dan kesederhanaan kita. Terimakasih telah menjadi keluarga baru yang sangat berkesan dan penuh makna bagi penulis.
12. Teman-teman Remaja Masjid al-Hilal Besaran Prawatan Jogonalan Klaten (Mas Bandi, Mbak Amin, Mas Feri, Mbak Nur, Mbak Diah, Mas Hambali, Hari, Della, Elin, Tika, Galih dan Jarot) tempat berbagi suka, duka, canda, tawa dan tempat bermain serta berkumpul bersama.

13. Keluarga Besar Koperasi Mahasiswa, LP4KOM, dan Keluarga Besar KBA UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta tempat berbagi, bercerita, dan bergurau bersama, berbagi ilmu dan pengalaman.
14. Teman-teman Organisasi Kepemudaan Sumbersari Prawatan Jogonalan Klaten yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang selalu penuh canda dan tawa serta tempat berbagi, bercerita, bermain dan berkumpul bersama.
15. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT memberikan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya serta membalas semua jasa-jasa mereka yang telah banyak membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Besar harapan bagi penulis atas kritik, saran, dan masukan yang pembaca berikan untuk perbaikan selanjutnya. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat kepada penulis khususnya dan kepada pembaca pada umumnya. Amin.

Yogyakarta, 14 Februari 2017

Penulis,



**Fiantika Nina Luthfitasari**

**NIM. 13820169**

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

### A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Śā'	ś	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ح	Hā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Żāl	ż	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	Zāi	z	zet
س	Sīn	s	es
ش	Syīn	sy	es dan ye
ص	Sād	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Dād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Tā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	‘Ain	‘	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef

ق	Qāf	q	qi
ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	el
م	Mīm	m	em
ن	Nūn	n	en
و	Wāwu	w	w
هـ	Hā'	h	ha
ءـ	Hamzah	'	apostrof
يـ	Yā'	Y	Ye

### B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* ditulis Rangkap

متعددة عَدَة	Ditulis Ditulis	<i>Muta 'addidah</i> <i>'iddah</i>
-----------------	--------------------	---------------------------------------

### C. *Tā' marbūṭah*

Semua *tā' marbūṭah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة علة كرامة الأولياء	Ditulis Ditulis Ditulis	<i>Hikmah</i> <i>'illah</i> <i>karāmah al-auliyā'</i>
-------------------------------	-------------------------------	---

#### D. Vokal Pendek dan Penerapannya

---̄---	Fathah	Ditulis	A
---ؒ---	Kasrah	Ditulis	i
---ؔ---	Ḍammah	Ditulis	u

فعل	Fathah	Ditulis	fa 'ala
ذكر	Kasrah	Ditulis	žukira
يذهب	Ḍammah	Ditulis	yažhabu

#### E. Vokal Panjang

1. fathah + alif جاھلیۃ	Ditulis	Ā
2. fathah + yā' mati تنسی	Ditulis	jāhiliyyah
3. Kasrah + yā' mati کریم	Ditulis	ā
4. Ḍammah + wāwu mati فروض	Ditulis	tansā
	Ditulis	ī
	Ditulis	karīm
	Ditulis	ū
	Ditulis	furiūd

#### F. Vokal Rangkap

1. fathah + yā' mati بینکم	Ditulis	Ai
2. fathah + wāwu mati قول	Ditulis	bainakum
	Ditulis	au
	Ditulis	qaul

## G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

نَتَمَا	Ditulis	<i>a'antum</i>
أُعْدَتْ	Ditulis	<i>u'idat</i>
لَنْ شَكْرَتْمَ	Ditulis	<i>la'insyakartum</i>

## H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

القرآن	Ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
القياس	Ditulis	<i>al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السماء	Ditulis	<i>as-Samā'</i>
الشمس	Ditulis	<i>asy-Syams</i>

## I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

الفِرْوَضُونَى	Ditulis	<i>żawial-furūd</i>
السَّنَّةُ أَهْلُ	Ditulis	<i>ahlas-sunnah</i>

## DAFTAR ISI.

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>TRANSLITERASI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	12
C. Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian .....	13
D. Sistematika Penulisan .....	15
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Kerangka Teori .....	17
1. Bank Syariah .....	17
2. Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS).....	20
3. Pembiayaan di BPR Syariah .....	25
4. Profitabilitas (ROA).....	25
5. Faktor Internal Bank Pembiayaan Rakyat Syariah .....	28
a. Capital Adequacy Ratio (CAR).....	29
b. Financing to Deposit Ratio (FDR) .....	30
c. Non Performing Financing (NPF) .....	32
d. Rasio Biaya Operasional .....	34
6. Faktor Eksternal Bank Pembiayaan Rakyat Syariah .....	35
a. Inflasi .....	36
b. Indeks Produksi Industri (IPI) .....	39
B. Telaah Pustaka .....	41
C. Pengembangan Hipotesis .....	47
D. Kerangka Berfikir .....	53
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	54
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	54
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	55
D. Uji Perilaku Data .....	60
1. Uji Stasioneritas (Uji Akar Unit) .....	60
a. Uji Dickey Fuller .....	61
b. Uji Philips Peron .....	63
2. Uji Kointegrasi.....	64
a. Uji Kointegrasi Engle Granger (EG).....	65

b. Uji Cointegration Regression Durbin Watson (CRDW).....	66
c. Uji Kointegrasi Johansen.....	67
E. Pendekatan Eror Correction Model (ECM) .....	68
1. Persamaan Kointegrasi dan ECM .....	70
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Hasil Penelitian .....	73
B. Uji Stasioneritas (Uji Unit Root) .....	74
C. Uji Kointegrasi.....	76
1. Uji Engle Granger (EG) .....	76
D. Eror Correction Model (ECM) .....	79
E. Analisis Ekonomi .....	82
1. Pengaruh Capital Adequacy Ratio terhadap ROA.....	83
2. Pengaruh Financing to Deposit Ratio terhadap ROA .....	85
3. Pengaruh Non Performing Financing terhadap ROA .....	89
4. Pegaruh Rasio Biaya Operasional Terhadap ROA .....	92
5. Pengaruh Inflasi Terhadap ROA.....	94
6. Pengaruh Indeks Produksi Industri Terhadap ROA.....	98
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	103
B. Keterbatasan.....	104
C. Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>107</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.3 Perkembangan Variabel Penelitian Tahun 2011-2015.....	7
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	45
Tabel 4.1 Output Hasil Uji Augmented Dickey Fuller Level .....	74
Tabel 4.2 Output Hasil Uji Augmented Dickey Fuller First Different .....	75
Tabel 4.3 Output Hasil Uji Jangka Panjang .....	77
Tabel 4.4 Output Hasil Uji Stasioneritas Residual .....	78
Tabel 4.7 Output Hasil Uji Eror Correction Model .....	80

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Grafik Perkembangan Assets BPRS .....	4
Gambar 1.2 Grafik Perkembangan Pembiayaan BPRS .....	6
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	53



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Eksistensi lembaga keuangan khususnya sektor perbankan menempati posisi strategis sebagai penyedia dana untuk memenuhi kebutuhan modal kerja dan investasi di sektor riil dengan pemilik dana. Dengan demikian fungsi utama sektor perbankan dalam infrastruktur kebijakan makro ekonomi diarahkan dalam konteks bagaimana menjadikan uang efektif untuk meningkatkan nilai tambah ekonomi. Peranan sektor perbankan diperlukan untuk membangkitkan kembali kegiatan perekonomian disektor riil ditengah permasalahan perekonomian yang terjadi disuatu negara. Beberapa permasalahan tersebut adalah pemenuhan kebutuhan primer, penciptaan lapangan kerja dan peningkatan pendapatan, serta mengembangkan industri yang menghasilkan produk yang berorientasi impor maupun ekspor (Muhammad, 2011: 1-2).

Di Indonesia sendiri terdapat dua jenis perbankan yang beroperasi yaitu bank konvensional dan bank syariah. Bank konvensional adalah bank yang dalam aktivitasnya menggunakan sistem bunga dan tidak berdasarkan prinsip syariah. Sedangkan bank syariah adalah bank yang aktivitasnya meninggalkan unsur riba dan berprinsip syariah. Menurut Karim (2013: 30) penyebab terlarangnya sebuah transaksi dalam bidang muamalah adalah disebabkan karena haram zatnya, haram selain zatnya dan tidak sah akadnya.

Kajian tentang larangan riba di dalam pandangan Islam, telah dijelaskan dinyatakan dalam *al-Qu'an* (2: 278-279):

يَأَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَتَقْوِا اللَّهَ وَذَرُوا مَا بَقِيَ مِنَ الْإِرْبَوْا إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ (٣٧٨)

فَإِن لَمْ تَفْعِلُوا فَأَذْنُوا بِحَرْبِ مِنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ ۚ وَإِن تُبْتُمْ فَلَكُمْ رُءُوسُ

<sup>١</sup> (٢٧٩) أَمْوَالِكُمْ لَا تَنْظِلُمُونَ وَلَا تُظْلِمُونَ

ayat ini jelas bahwa setelah datangnya hukum yang tidak memperbolehkan praktik riba, baik dalam bentuk besar maupun kecil, maka praktik tersebut segera harus berhenti dan dinyatakan telah berakhir. Dalam bidang muamalah, semua transaksi dibolehkan kecuali yang diharamkan. Menurut Ismail (2013: 33) bank syariah menurut jenisnya terdiri atas Bank Umum Syariah (BUS), Unit Usaha Syariah (UUS) dan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS).

Bank Pembiayaan Rakyat Syariah sebelumnya disebut dengan Bank Perkreditan Rakyat Syariah. Bank Perkreditan Rakyat Syariah adalah bank yang melaksanakan kegiatan usaha secara konvensional atau prinsip syariah yang dalam kegiatannya tidak memberikan jasa dalam lalu lintas pembayaran (Wiroso, 2005: 3). Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2008 tentang Perbankan Syariah mendefinisikan Bank Perkreditan Rakyat Syariah sebagai Bank Pembiayaan Rakyat Syariah. Keberadaan BPRS dimaksudkan untuk

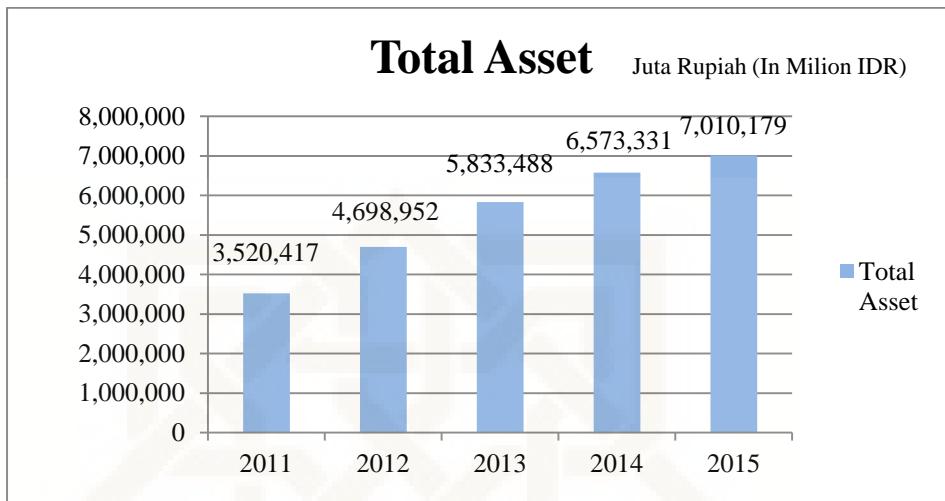
<sup>1</sup>Artinya: "Hai orang-orang yang beriman, bertaqwalah kepada Allah dan tinggalkan sisa riba (yang belum dipungut) jika kamu orang-orang yang beriman; Maka jika kamu tidak mengerjakan (meninggalkan sisa riba), maka ketahuilah bahwa Allah dan rasul-Nya akan memerangimu. Dan jika kamu bertaubat (dari pengambilan riba), maka bagimu pokok hartamu; kamu tidak menganiaya dan tidak (pula) dianiaya".(QS. Al-Baqarah [2]: 278-279)

dapat memberikan layanan perbankan secara cepat, mudah dan sederhana kepada masyarakat khususnya pengusaha menengah, kecil dan mikro baik di pedesaan maupun perkotaan yang selama ini belum terjangkau oleh layanan bank umum (Kamal, 2014: 1).

Dalam industri perbankan akan menghadapi suatu tantangan baik dari sisi internal maupun eksternal yang dapat mempengaruhi profitabilitas bank tersebut. Secara garis besar problema yang dihadapi bank syariah yang keberadaannya masih relatif baru bersumber dari dua faktor yaitu faktor eksternal dan internal(Muhammad, 2005: 39). Menurut Muhammad (2011: 7) tantangan internal sektor perbankan yang akan dihadapi adalah meningkatkan kualitas aktiva dari restrukturisasi kredit, memperkuat basis permodalan, dan memperkuat basis sistem operasional untuk memperluas sistem distribusi penyaluran kredit. Menurut Athanasoglou *et.al* (2006) dalam penelitian Dwijayanthi dan Naomi (2009: 1) menyatakan bahwa, faktor internal merupakan faktor mikro atau faktor spesifik bank yang menentukan profitabilitas. Sedangkan faktor eksternal merupakan variabel-variabel yang tidak memiliki hubungan langsung dengan manajemen bank, tetapi faktor tersebut secara tidak langsung memberikan efek bagi perekonomian dan hukum yang akan berdampak pada kinerja lembaga keuangan.

Perkembangan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah sejak tahun 2011 sampai dengan tahun 2015 ini mengalami pertumbuhan yang awalnya pada tahun 2011 sejumlah 155 unit kini menjadi 163 unit pada tahun 2015. Untuk total aset BPRS pada tahun 2011 juga mengalami peningkatan yaitu rata-rata

total aset BPRS yang ada di Indonesia sebesar 3 trilyun rupiah dan 7 trilyun rupiah pada tahun 2015.<sup>2</sup> Berikut grafik perkembangan Aset BPRS



Gambar 1.1 Grafik Perkembangan Asset BPRS

Sumber: Statistik Perbankan Syariah November 2016

Berdasarkan gambar di atas menunjukkan bahwa selama 5 tahun, yaitu tahun 2011 sampai dengan tahun 2015 total aset BPRS mengalami peningkatan. Tahun 2012 total asset BPRS naik sebesar Rp. 1.178.535.000.000,00 dari tahun sebelumnya. Sedangkan untuk tahun berikutnya sebesar Rp. 1.134.536.000.000,00 tahun 2013 Rp. 739.843.000.000 tahun 2014 serta Rp. 1.094.025.000.000,00 untuk tahun 2015.

Dalam menyalurkan dana yang dihimpun, BPRS mengkategorikan dua bentuk penyaluran dana yaitu *debt financing* dan *equity financing*. *Debt financing* adalah penyaluran dana dalam bentuk jual beli yang bisa berwujud skema *murabahah*, *ijarah*, *salam*, dan *istishna*. Sedangkan *equity financing* adalah penyaluran dana dalam bentuk bagi hasil yang berbentuk *mudharabah*

<sup>2</sup>[Http://www.ojk.go.id/kanal/syariah/data-dan-statistik/statistik - perbankan - syariah/ Documents/ Pages/Statistik-Perbankan-Syariah/November-2016/ SPS% 202016.pdf](http://www.ojk.go.id/kanal/syariah/data-dan-statistik/statistik-perbankan-syariah/Documents/Pages/Statistik-Perbankan-Syariah/November-2016/SPS%202016.pdf). Diakses Tanggal 13 Februari 2017 Pukul 18.07WIB.

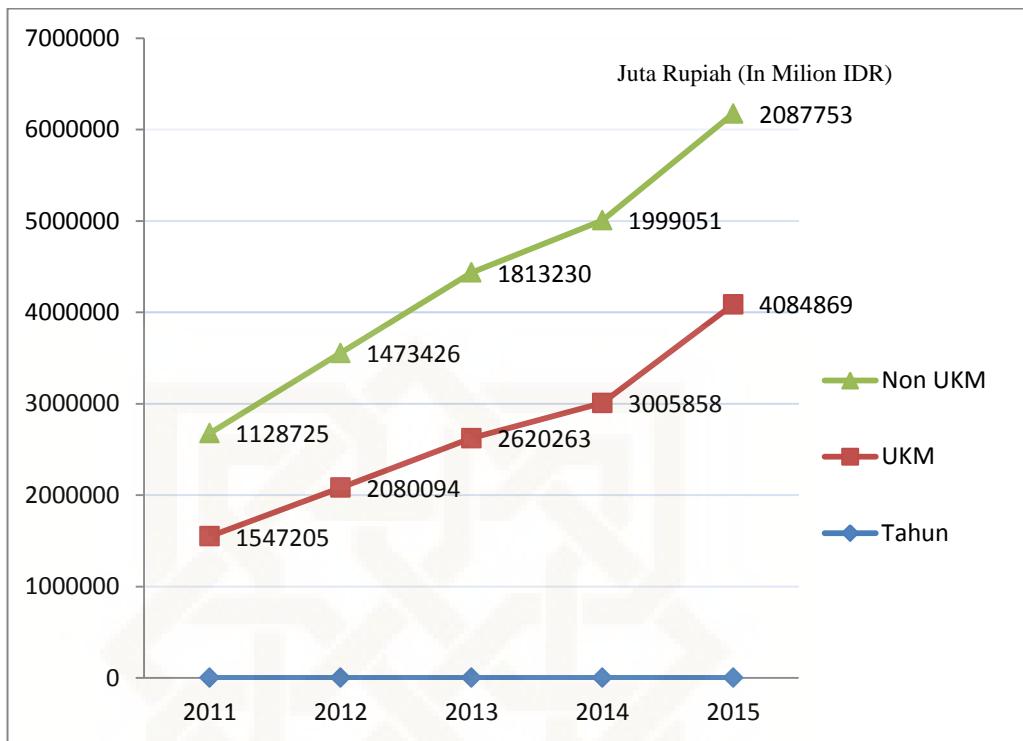
dan *musyarakah*. Dibandingkan dengan *debt financing*, *equity financing* merupakan bisnis utama dari lembaga keuangan syariah termasuk BPRS di dalamnya, dan yang lebih cocok untuk menggerakkan sektor rill karena dapat meningkatkan hubungan langsung serta pembagian risiko antara investor dengan pengusaha. Dari data Otoritas Jasa Keuangan (OJK) tahun 2015 menggambarkan bahwa *equity financing* yang disalurkan BPRS di Indonesia masih jauh lebih rendah jika dibandingkan dengan *debt financing*. Jumlah *equity financing* pada tahun 2015 sebesar Rp 820.832.000.000,00 atau sekitar 15% jika dibandingkan dengan jumlah *debt financing* yang mencapai jumlah Rp 4.509.022.000.000,00 atau sekitar 85%. Meskipun demikian, secara umum dari tahun 2012 jumlah *equity financing* terus mengalami peningkatan hingga tahun 2015.<sup>3</sup>

Menurut data statistik perbankan syariah pemberian pada BPRS lebih banyak dialokasikan ke sektor UKM daripada ke sektor non UKM. Rata-rata pemberian UKM selama 5 tahun untuk pemberian sektor UKM sebesar 2 trilyun rupiah dan untuk pemberian non UKM sebesar 1 trilyun rupiah. Selama 5 tahun dari tahun 2011-2015 pemberian mengalami kenaikan untuk UKM maupun non UKM.<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup><http://www.republika.co.id/berita/koran/iqtishodia/16/11/24/oh4ws64-tamkinia-antara-core-bisnis-dan-realita-pemberian-berbasis-equity>. Diakses Tanggal 13 Februari 2017 Pukul 18.26 WIB.

<sup>4</sup><Http://www.ojk.go.id/kanal/syariah/data-dan-statistik/statistik-perbankan-syariah/Documents/Pages/Statistik-Perbankan-Syariah/November-2016/SPS%202016.pdf>. Diakses Tanggal 13 Februari 2017 Pukul 18.07



Gambar 1.2 Grafik Perkembangan Pembiayaan BPRS Tahun 2011-2015

Sumber: SPS-OJK November 2016 data diolah

Pada perusahaan bank syariah laba dapat diperoleh dari fasilitas pembiayaan yang diberikan bank kepada masyarakat dengan sistem bagi hasil (Partiwi, 2014: 6). Pembiayaan merupakan salah satu tugas pokok bank, yaitu pemberian fasilitas penyediaan untuk memenuhi kebutuhan pihak-pihak yang merupakan defisit unit (Antonio, 2001: 160). Pemahaman terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi pembiayaan sangat penting guna mendapatkan alternatif solusi dalam rangka meningkatkan pembiayaan dan pada akhirnya akan meningkatkan profitabilitas.

Umumnya ukuran profitabilitas yang digunakan dalam suatu perusahaan perbankan adalah *Return On Assets* (ROA). ROA digunakan bank Indonesia sebagai lembaga pengawas untuk mengukur tingkat profitabilitas

bank syariah. Karena ROA ini lebih menunjukkan nilai aset yang berasal dari sebagian besar dana yang dihimpun masyarakat. Semakin besar ROA menunjukkan semakin besar tingkat keuntungan yang dicapai dan semakin baik posisi dilihat dari penggunaan aset (Mubarok, 2015: 1-2). Dalam kaitannya dengan peningkatan pembiayaan atau penyaluran dana terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi. Faktor tersebut merupakan faktor dari dalam bank (internal) dan faktor dari luar bank (eksternal).

Berdasarkan hasil penelitian terdahulu terdapat banyak perbedaan (tidak konsistensi) dari hasil penelitian tentang pengaruh faktor internal maupun eksternal yang dapat mempengaruhi profitabilitas perbankan (BPRS). Selain itu penelitian terdahulu terutama pada studi kasus Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS), lebih banyak menggunakan analisis linier berganda dalam metode penelitiannya. Dalam penelitian ini faktor internal yang akan diteliti adalah rasio-rasio keuangan perbankan seperti *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Financing to Deposit Ratio* (FDR), *Non Performing Financing* (NPF), dan Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO). Sedangkan faktor eksternal yang akan diteliti adalah dari faktor makroekonomi yaitu Inflasi dan Indeks Produksi Industri (IPI).

Tabel 1.3 Perkembangan Variabel Penelitian Tahun 2011-2015

TAHUN	ROA	CAR	FDR	NPF	BOPO	INFLASI	IPI
2011	2.69	26.43	132.47	7.01	77.05	5.38	104.09
2012	2.68	24.70	125.83	6.61	79.30	4.28	108.38
2013	2.94	23.04	123.56	7.32	79.64	6.97	114.89
2014	2.50	22.62	128.13	8.28	88.37	6.46	120.36
2015	2.22	22.14	127.54	9.45	88.64	6.71	126.09

Sumber: Statistik Perbankan Syariah November 2016

Menurut data statistik perbankan syariah pada tahun 2013 CAR BPRS mengalami penurunan yaitu 0.42%, namun ROA BPRS pada tahun tersebut justru mengalami kenaikan sebesar 0.26% dari tahun sebelumnya. CAR merupakan gambaran mengenai kemampuan bank syariah mampu memenuhi kecukupan modalnya. Berdasarkan penelitian terdahulu terdapat perbedaan dari setiap hasil yang ditemukan, hal itu dibuktikan dengan penelitian Nusantara (2009) mengatakan bahwa CAR tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA bagi Bank *non go public* dan penelitian Sistiyarini dan Supriyono (2016) membuktikan bahwa CAR berpengaruh negatif terhadap ROA.

*Financing Deposit Ratio* (FDR) adalah rasio perbankan yang menunjukkan kemampuan bank dalam mengelola pembiayaan atas dana yang dititipkan oleh nasabah. FDR merupakan sumber utama pendapatan perbankan, semakin tinggi FDR maka akan menaikkan profitabilitas. Menurut data statistik perbankan syariah pada tahun 2013 FDR BPRS mengalami penurunan sebesar 2.27% dari tahun sebelumnya. Penurunan FDR ini akan berdampak adanya penurunan profitabilitas (ROA), namun pada tahun tersebut ROA BPRS mengalami kenaikan sebesar 0.26% dari tahun sebelumnya. Berdasarkan penelitian terdahulu oleh Setiawan (2009) yang menyatakan bahwa FDR berpengaruh positif terhadap ROA. Sedangkan menurut penelitian Sistiyarini dan Supriyono (2016) yang menyatakan bahwa variabel FDR tidak berpengaruh terhadap ROA Bank Syariah.

*Non Performing Financing* (NPF), dalam bank konvensional dapat disebut dengan NPL (*Non Performing Loan*). NPF merupakan rasio keuangan yang berkaitan dengan pembiayaan bermasalah. Semakin tinggi NPF maka kinerja suatu bank akan memburuk dan menurunkan profitabilitas (Fahmi, 2013:6). Berdasarkan tabel 1.3 pada tahun 2013 NPF pada BPRS mengalami kenaikan sebesar 0,71% dari tahun sebelumnya namun ROA BPRS mengalami kenaikan sebesar 0,26% dari tahun sebelumnya. Pada tahun 2015, semua industri mengalami perlambatan pertumbuhan, begitu juga BPRS. *Year on year (oyy)* per Juni 2015 aset hanya tumbuh empat persen dibanding Juni 2014. Ini juga karena DPK melambat, hanya dua persen per Juni 2015 dibanding periode yang sama tahun sebelumnya. Kenaikan NPF akibat perlambatan ekonomi yang dinilai kurang diantisipasi.<sup>5</sup> Menurut penelitian terdahulu oleh Sistiyarini dan Supriyono (2016) menyatakan bahwa NPF tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) bank syariah. Sedangkan penelitian Widianingrum dan Septiarini (2015) menyatakan bahwa NPF berpengaruh terhadap ROA BPRS.

Pada tahun 2013 rasio BOPO BPRS menurut data statistik perbankan syariah mengalami kenaikan sebesar 0,34% dari tahun sebelumnya. Namun hal ini justru membuat rasio ROA BPRS pada tahun tersebut mengalami kenaikan sebesar 0,26%. Menurut penelitian Kamal (2016) menyatakan bahwa BOPO tidak berpengaruh terhadap ROA Bank Pembiayaan Rakyat

---

<sup>5</sup><http://www.republika.co.id/berita/koran/urbana/16/01/11/o0s3k73-bprs-optimis-hadapi-2016>. Diakses Tanggal 13 Februari 2017 Pukul 18.26 WIB.

Syariah dan Ghozali (2007) menyatakan bahwa variabel BOPO berpengaruh positif terhadap profitabilitas Bank Syariah.

Selain faktor internal yang telah dibahas sebelumnya industri perbankan akan menghadapi suatu tantangan dari sisi eksternal yang dapat mempengaruhi profitabilitas bank. Menurut Muhammad (2005: 39) faktor eksternal adalah faktor yang bersumber dari luar, secara operasional tidak berhubungan langsung dengan situasi operasional perbankan. Faktor ini meliputi ekonomi, sosial, politik, hukum, teknologi dan faktor ekologi. Selanjutnya dalam untuk faktor eksternal yang dibahas dalam penelitian ini adalah dari faktor ekonomi (makroekonomi), yaitu: Inflasi, dan Indeks Produksi Industri (IPI).

Inflasi yang meningkat akan mengakibatkan nilai riil tabungan turun, karena masyarakat akan menggunakan uangnya untuk mencukupi biaya pengeluaran akibat dari naiknya harga barang. Dengan kondisi ini maka kegiatan *saving* yang dilakukan oleh masyarakat akan mengalami penurunan. Sehingga hal ini mengakibatkan kegiatan perbankan dalam menghimpun dananya akan terganggu dan akan mengalami penurunan. Dengan demikian variabel inflasi dapat dikatakan akan mempengaruhi profitabilitas pada bank syariah (Sahara, 2013: 148). Berdasarkan tabel 1.3 data inflasi menunjukkan peningkatan dari tahun 2013 sampai dengan tahun 2015, hal ini juga mengakibatkan ROA BPRS mengalami penurunan. Berdasarkan penelitian Dwijayanti dan Naomi (2009) menyatakan bahwa inflasi berpengaruh terhadap profitabilitas bank dan mempunyai hubungan negatif. Sedangkan

menurut penelitian Sasmitasari (2015) menyatakan bahwa inflasi tidak berpengaruh terhadap ROA BPRS Buana Mitra Perwira.

Faktor lain yang dapat mempengaruhi profitabilitas adalah IPI. Indeks Produksi Industri merupakan indikator ekonomi yang dirilis oleh dewan *US Federal Reserve Bank*, mengukur perubahan nilai total inflasi yang disesuaikan dengan output produksi dari produsen, perusahaan pertambangan, listrik, pasokan air dan industri gas. Indeks Produksi Industri biasanya disusun untuk mengukur kenaikan dan penurunan hasil produksi.<sup>6</sup> IPI merupakan proksi dari Gross Domestic Product (GDP) yang mengambarkan pendapatan nasional dilihat dari sektor produksi industri. Berdasarkan tabel 1.3 IPI mengalami kenaikan sepanjang tahun 2011-2015 namun berbeda dengan ROA. ROA BPRS justru banyak mengalami penurunan pada tahun 2012, 2014, dan 2015. Berdasarkan penelitian terdahulu oleh Fauziah (2016) menyatakan bahwa IPI mempunyai dampak positif dalam meningkatkan pemberdayaan property. Sedangkan menurut Aviliani, dkk (2015) menyatakan bahwa apabila terjadi kenaikan IPI maka NPF bank akan meningkat.

Selanjutnya pada penelitian ini penulis bermaksud untuk mengetahui faktor-faktor internal maupun eksternal Bank Pembiayaan Rakyat Syariah yang dapat mempengaruhi profitabilitas BPRS dan tentunya akan menurunkan kinerja BPRS yang ada di Indonesia. Perbedaan penelitian ini dengan penelitian lain adalah dari variabel yang digunakan, objek penelitian

---

<sup>6</sup><http://www.forex4you.com/id/forex/indikator-ekonomi/indeks-produksi-industri/>. Diakses Pada Tanggal 13 Februari 2017 Pukul 18.58 WIB

dan periode tahun yang digunakan serta metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini.

Tahun yang digunakan yaitu periode 2011-2015. Variabel yang digunakan tidak hanya variabel internal, tetapi variabel eksternal juga digunakan dalam penelitian ini. Variabel tersebut diantaranya adalah CAR, FDR, NPF, BOPO, Inflasidan IPI. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan ECM (*Error Correction Model*). BPRS dipilih sebagai objek penelitian karena BPRS merupakan sektor perbankan yang langsung menyentuh masyarakat kecil dan menengah untuk memulai suatu usaha. Dengan demikian perlu diadakan penelitian tentang kinerja BPRS yang dipengaruhi oleh faktor internal maupun eksternal yang dapat mempengaruhi profitabilitas BPRS tersebut. Berdsarkan latar belakang diatas penulis akan meneliti tentang **“Analisis Faktor Internal dan Eksternal Yang Berpengaruh Terhadap Profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Periode 2011-2015”**

## B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) ?
2. Bagaimana pengaruh *Financing to Deposit Ratio* (FDR) terhadap profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) ?

3. Bagaimana pengaruh *Non Performing Financing* (NPF) terhadap profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) ?
4. Bagaimana pengaruh Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) ?
5. Bagaimana pengaruh Inflasi terhadap profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) ?
6. Bagaimana pengaruh Indeks Produksi Industri (IPI) terhadap profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) ?

### C. Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah penelitian maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menjelaskan apakah CAR berpengaruh positif terhadap profitabilitas BPRS.
2. Untuk menjelaskan apakah FDR berpengaruh positif terhadap profitabilitas BPRS.
3. Untuk menjelaskan apakah NPF berpengaruh negatif terhadap profitabilitas BPRS.
4. Untuk menjelaskan apakah BOPO berpengaruh negatif terhadap profitabilitas BPRS.
5. Untuk menjelaskan apakah Inflasi berpengaruh negatif terhadap profitabilitas BPRS.

6. Untuk menjelaskan apakah IPI berpengaruh positif terhadap profitabilitas BPRS.

Dalam penelitian ini diharapkan memberikan manfaat bagi masing-masing pihak, diantaranya adalah:

1. Bagi Praktisi

- a. Bagi BPRS dapat dijadikan sebagai tambahan informasi untuk pengambilan keputusan terhadap faktor – faktor yang mempengaruhi profitabilitas bank syariah.
- b. Bagi pemerintah, dapat digunakan untuk bahan pertimbangan dalam membuat kebijakan maupun regulasi dalam menjaga stabilitas profitabilitas perekonomian di Indonesia.
- c. Bagi investor dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam hal berinvestasi karena para investor tentunya akan mempertimbangkan profitabilitas suatu perusahaan.

2. Bagi Akademisi

- a. Sebagai penambah wawasan dan pengetahuan bagi peneliti dan masyarakat luas khususnya pembaca tentang perbankan syariah yang berkaitan dengan profitabilitas bank syariah
- b. Sebagai bahan referensi atau acuan bagi penulis yang akan meneliti masalah yang sama di masa yang akan datang.

## D. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan urutan penyajian dari masing-masing bab secara terperinci, singkat dan jelas serta diharapkan dapat mempermudah dalam memahami laporan penelitian. Dalam penulisan skripsi ini akan terbagi ke dalam lima bab utama. Adapun sistematika penelitian ini adalah sebagai berikut:

### BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini menyajikan pendahuluan dari keseluruhan penulisan yang berisi latar belakang masalah yang berisi alasan diadakannya penelitian tentang faktor internal dan eksternal perbankan yang dapat mempengaruhi profitabilitas. Rumusan masalah yang merupakan persoalan penelitian. Tujuan penelitian dan manfaat penelitian dari penelitian yang akan dilakukan serta sistematika penulisan yang berisi ringkasan secara singkat isi dari masing-masing bab.

### BAB II: LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

Pada bab II ini menguraikan tentang teori ekonomi yang relevan dengan penelitian. Dalam teori ini akan dijelaskan mengenai konsep, definisi dan proporsi yang saling berkaitan secara sistematis yang digunakan untuk menjelaskan atau memperbaiki fenomena dan fakta. Selain itu dalam bab ini akan diuraikan penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini. Pengembangan hipotesis yaitu perumusan hipotesis dengan argumen yang dibangun dari teori atau logika dan penelitian sebelumnya yang relevan dan

kerangka berfikir yang berupa gambar yang menunjukkan hubungan dan atau pengaruh antara variabel yang di teliti.

### BAB III: METODOLOGI PENELITIAN

Bab III ini menjelaskan rencana dan prosedur penelitian yang akan dilakukan untuk menjawab hipotesis. Pada bagian ini akan menjelaskan tentang jenis penelitian, teknik perolehan data serta sampel yang digunakan, definisi operasional variabel penelitian, dan penjelasan alat analisis statistik yang digunakan untuk mengolah data.

### BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil penelitian dan penjelasan mengenai implikasinya. Selain itu juga akan dikemukakan alasan terhadap hasil penelitian yang akan diperoleh.

### BAB V: PENUTUP

Bab ini menguraikan simpulan dari penelitian atas pengujian hipotesis yang telah dilakukan. Selain itu juga menjelaskan implikasi secara teoritis, praktik, dan kebijakan. Serta menjelaskan tentang keterbatasan penelitian dan saran bagi peneliti selanjutnya.

### BAGIAN AKHIR: REFERENSI DAN LAMPIRAN

Selain lima bab utama tersebut dalam penyusunan skripsi ini akan ada bagian referensi yang berisi acuan dan digunakan dalam penelitian serta beberapa informasi terkait dengan penelitian yang perlu untuk dilampirkan.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor internal dan eksternal (CAR, FDR, NPF, BOPO, Inflasi dan IPI) terhadap profitabilitas (ROA) Bank Pembangunan rakyat syariah (BPRS) di Indonesia. Untuk menganalisis variabel-variabel tersebut maka dilakukan uji regresi data time series atau bisa disebut dengan *Error Correction Model* (ECM) dan diperoleh hasil analisis sebagai berikut:

- a) Variabel *Capital Adequacy Ratio* (CAR) tidak berpengaruh terhadap profitabilitas BPRS baik jangka pendek maupun jangka panjang. Hal ini bertolak belakang dengan hipotesis penelitian yang menyatakan CAR berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS.
- b) *Financing to Deposite Ratio* (FDR) dalam jangka pendek tidak berpengaruh terhadap ROA BPRS namun dalam jangka panjang berpengaruh terhadap profitabilitas dengan arah negatif. Hal ini bertolak belakang dengan hipotesis penelitian yang menyatakan CAR berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS.
- c) *Non Performing Financing* (NPF) dalam pengujian jangka pendek tidak mempunyai pengaruh terhadap profitabilitas BPRS. Hal ini tidak sesuai dengan hipotesis penelitian yang menyatakan bahwa NPF berpengaruh negatif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Sedangkan untuk pengujian

jangka panjang sesuai dengan hipotesis, hasil dari penelitian menyatakan bahwa NPF mempunyai pengaruh negatif terhadap profitabilitas BPRS.

- d) Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) dalam pengujian jangka pendek dan jangka panjang telah mendukung hipotesis yaitu BOPO berpengaruh negatif terhadap profitabilitas BPRS, sehingga setiap kenaikan BOPO akan menurunkan profitabilitas BPRS.
- e) Inflasi dalam penelitian ini menghasilkan kesimpulan bahwa pada jangka pendek inflasi tidak berpengaruh terhadap profitabilitas BPRS. Hasil penelitian ini tidak sesuai dengan hipotesis yang menyatakan bahwa inflasi berpengaruh negatif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Sedangkan pada pengujian jangka panjang Inflasi berpengaruh terhadap profitabilitas BPRS namun mempunyai hubungan positif, hal ini tidak mendukung hipotesis yang menyatakan inflasi berpengaruh negatif terhadap profitabilitas BPRS.
- f) Indek Produksi Industri dalam penelitian ini tidak berpengaruh terhadap profitabilitas BPRS baik jangka pendek maupun jangka panjang. Hasil penelitian ini bertolak belakang dengan hipotesis penelitian, yaitu variabel IPI berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS.

## B. Implikasi

Berdasarkan uji jangka pendek variabel CAR, FDR, NPF, Inflasi dan IPI tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Hal ini tidak sesuai dengan teori yang ada. Teori tersebut menyatakan bahwa CAR, FDR, IPI berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas (ROA) BPRS serta

NPF dan Inflasi berpengaruh negatif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Sedangkan variabel BOPO telah sesuai dengan teori yang menyatakan bahwa BOPO berpengaruh negatif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS.

Untuk pengujian jangka panjang variabel CAR, IPI tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Hal ini tidak sesuai dengan teori yang menyatakan bahwa CAR dan IPI berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Untuk variabel FDR berpengaruh negatif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Hal ini tidak sesuai dengan teori. Teori ini menyatakan bahwa FDR berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Variabel Inflasi juga menunjukkan hasil terdapat pengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Hal ini tidak sesuai dengan teori, dalam teori menyatakan bahwa inflasi berpengaruh negatif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS. Sedangkan untuk variabel NPF dan BOPO sesuai dengan teori yang menyatakan NPF dan BOPO berpengaruh negatif terhadap profitabilitas (ROA) BPRS.

### C. Saran

Berdasarkan pada kesimpulan dan keterbatasan yang telah dijelaskan di atas penelitian ini memberikan beberapa saran yang perlu diperhatikan:

- a) Bagi pemerintah sebagai pembuat kebijakan diharapkan mempertimbangkan banyak hal dalam memutuskan kebijakan yang diterapkan yang diprediksi mampu mempengaruhi kinerja sektor perbankan. Selain itu pemerintah juga lebih memperhatikan BPRS yang

dalam hal ini lebih dapat bertahan saat krisis global yang diakibatkan dari faktor makroekonomi dalam penelitian ini.

- b) Bagi penelitian selanjutnya, peneliti dapat menambahkan periode waktu sehingga tidak hanya selama 5 tahun saja dan tahun tersebut merupakan tahun terbaru yang belum pernah diteliti. Selain itu peneliti juga dapat menggunakan metode analisis yang memungkinkan hasil yang lebih baik, sebagai contoh VAR maupun VECM yang dalam keunggulannya lebih baik dari metode regresi berganda (OLS) dan merupakan pengembangan dari metode ECM.
- c) Variabel-variabel dalam penelitian ini masih kurang beragam, sehingga diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat memasukkan variabel-variabel lain yang dapat berpengaruh terhadap profitabilitas. Dan diharapkan hasil yang diperoleh sudah mewakili dan menyeluruh.

## DAFTAR PUSTAKA

- Africano, Fernando. (2016). Pengaruh NPF Terhadap CAR Serta Dampaknya Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia. *Jurnal Ilmiah STIE MDP*. Volume 6 Nomor 1.
- Ahman, Eeng dan Rohmana, Yana. (2007). *Pengantar Teori Ekonomi Mikro*. Bandung: Lab. Ekonomi dan Koperasi.
- Aji, Satriyo G.(2016). Pengaruh Inflasi, BI Rate, CAR, Dan NPF Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Di Indonesia. *Skripsi*.Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta. Tidak dipublikasikan.
- Ajija, Shochrul R, Dkk. (2011).*Cara Cerdas Menguasai EVIEWS*, Jakarta: Salemba Empat.
- Alamsyah, Ichsan Emrald. (2016). Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Optimis Hadapi 2016.  
[Http://www.republika.co.id/berita/koran/urbana/16/01/11/o0s3k73-bprs-optimistis-hadapi-2016](http://www.republika.co.id/berita/koran/urbana/16/01/11/o0s3k73-bprs-optimistis-hadapi-2016)
- Alberto. (2011). Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas BPRS H. Miskin Pandai Sikek Periode Januari 2008-Desember 2010. *Skripsi* Fakultas Ekonomi Universitas Andalas Padang.
- Al-Nisa, QF. (2016) Analisis Pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (Car) Dan *Financing To Deposit Ratio* (Fdr) Terhadap Profitabilitas Bank Syariah. Volume 8 Nomor 1.
- Amri, Maulidia.(2015). Analisis Pengaruh Inflasi Dan Suku Bunga Terhadap Profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) Di Indonesia Periode 2011-2014. *Skripsi*.Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Tidak dipublikasikan.
- Ansofino, dkk.(2016). *Buku ajar ekonometrika*. Yogyakarta:Deepublish.
- Anto. (2012). Pengaruh Variabel-Variabel Ekonomi Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Periode 2006-2011. *Skripsi* Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Anto. (2012).Pengaruh Variabel-variabel Makro Ekonomi Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Di Indonesia (Periode Tahun 2006-2011).*Skripsi*.Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Antonio, Muhammad Syafi'i. (2001). *Bank Syariah: Dari Teori Ke praktik*. Jakarta: Gema Insani Pres.

- Arief, Sugiono. (2010). *Manajemen keuangan untuk praktisi keuangan*. Jakarta: Grasindo.
- Aviliani, dkk.(2015). The Impact Of Macroeconomic Condition On The Bank's Performance In Indonesia.*Buletin ekonomi moneter Perbankan*. Volume 17 Nomor 4.
- Bambang, Widjajanta dan Aristanti, Widyaningsih.(2007). *Mengasah Kemampuan Ekonomi*.Bandung: Citra Praya.
- Danupranata, Gita. (2013).*Buku Ajar Manajemen Perbankan Syariah*. Jakarta: Salemba Empat.
- Dendawijaya, Lukman. (2009). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Departemen Agama Republik Indonesia. (2010). *Syaamil Al-Qur'an Miracle The Reference*. Bandung: Sygma Publishing.
- Dewi, Rahma D.(2010). Faktor – faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia.*Skripsi*.Fakultas EkonomiUniversitas Diponegoro Semarang. Tidak Diterbitkan.
- Djaman, Deriawan Susanto. (2005). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Outstanding Kredit dan Rasio Outstanding Non Lancar KUK BNI, *Tesis* PS KTTI Universitas Indonesia Jakarta. Tidak Diterbitkan.
- Dwijayanthi, Febrina Dan Prima Naomi.(2009). Analisis Pengaruh Inflasi, BI Rate, Nilai Tukar Mata Uang Terhadap Profitabilitas Bank Periode 2005-2007. *Jurnal Karisma*, Volume 3 Nomor 2.
- Effendi, Jaenal. (2016). Tamkinia Antara Core Bisnis Dan Realita Pembiayaan Berbasis Equity.  
<http://www.republika.co.id/berita/koran/iqtishodia/16/11/24/oh4ws64-tamkinia-antara-core-bisnis-dan-realita-pembiayaan-berbasis-equity>,diakses pada tanggal 31 Desember 2016
- Ervani, Eva.(2010). Analisis Pengaruh Capital Aequacy Ratio, Loan Deposit Ratio, Dan Biaya Operasional Bank Terhadap Profitabilitas Bank Go Public Di Indonesia Periode 2000-2007. *JEJAK*.Volume 3 Nomor 2.
- Fahmy, M Shalahuddin.(2013). Pengaruh CAR, NPF, BOPO DAN FDR Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah.*Skripsi*.Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Gitosudarmo, Indriyo & Agus Mulyono, 1999, *Prinsip Dasar Manajemen*, Yogyakarta: BPFE.
- Gozali, Imam. (2007). Pengaruh CAR (Capital Adequacy Ratio), FDR (Financing to Deposit Ratio), BOPO (Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional) dan NPL (Non Performing Loan) Terhadap Profitabilitas

- Bank Syariah Mandiri Periode (Januari 2004-Okttober 2006). *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Gujarati, N Damodar., & Dawn C Porter. (2013). *Dasar-dasar Ekonometrika*. (Raden Carlos Mangunsong, Penerjemah). Edisi 5. Jakarta: Salemba Empat.
- <http://www.bi.go.id/id/moneter/inflasi/data/Default.aspx>. diakses pada tanggal 17 November 2016
- <https://sirusa.bps.go.id/index.php?r=indikator/view&id=62>. Diakses pada tanggal 23 Desember 2016
- Ifham, Ahmad Sholihin. (2010). *Buku Pintar Ekonomi Syariah*. Yogyakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Ismail. (2011). *Perbankan Syariah*, Jakarta: Kencana.
- Kamal, Fasiha. (2014). Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Profitabilitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) Di Indonesia Pasca Krisis Keuangan Global Tahun 2008. *Jurnal Muamalah*. Volume IV Nomor 1.
- Karim. Adiwarman A.(2013).*Bank Islam Analisis Fiqh dan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Karim, Adiwarman A. (2013). *Ekonomi Makro Islam*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kasmir. (2012).*Dasar-dasar Perbankan*. Jakarta: Rajawali Pers
- Kasmir. (2014). *Manajemen Perbankan* Edisi Revisi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kuncoro, Riduan. (2011). *Cara Menggunakan dan Memakai Path Analysis (analisis jalur)*. Bandung: Alfabeta.
- Kusumawati, Nida Nazaahah.(2013). Analisis Pembangunan Sektor Konstruksi Pada Perbankan Syariah di Indonesia. *Jurnal al-Muzara'ah* Volume 1 Nomor 2.
- Machmud, Amir dan Rukmana. (2010). Bank Syariah (Teori, Kebijakan, dan Studi Empiris di Indonesia). Jakarta: Erlangga.
- Margaretha, Farah. (2007). *Manajemen Keuangan Bagi Industri Jasa*. Jakarta: Grasindo.
- Mudrajad, Kuncoro dan Suhardjono. (2011). *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi* Yogyakarta: BPFE Yogyakarta
- Muhammad. (2005). Bank Syari'ah (Problem dan Prospek Perkembangan di Indonesia. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Muhammad.(2005). *Manajemen Bank Syariah*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Muhammad.(2011).*Manajemen Bank Syariah*. Yogyakarta: STIM YKPN
- Nasihin. (2013). Pengaruh Faktor Internal Bank Terhadap Volume Pembiayaan Pada Bank Syariah di Indonesia. *Skripsi*. Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Nawari. (2010).*Analisis Regresi dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Nugraha dan Wilman San Marino. (2012). Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penyaluran Kredit Sebagai Indikator Peranan Bank Dalam Mendorong Perekonomian Di Indonesia. Thesis Universitas Pendidikan Indonesia.
- Nusantara, Buyung A.(2009). Analisis Pengaruh NPL, CAR, LDR, Dan BOPO Terhadap Profitabilitas Bank (Perbandingan Bank Umum Go Publik dan Bank Umum Non Go Publik di Indonesia) Periode Tahun 2005-2007.*Tesis*. Universitas Diponegoro. Tidak diterbitkan.
- Pohan, Aulia.(2008).*Kerangka Kebijakan Moneter dan Implementasinya Di Indonesia*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Pratisto, Aris. (2004).*Cara Mudah Mengatasi Masalah Statistik Dan Rancangan Percobaan Dengan SPSS 12*. Jakarta: PT Media Elex Media Komputindo.
- Pratiwi, Indri. (2014). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pembiayaan Mudharabah Pada BPRS Di Sumatera Utara Dengan Pembiayaan Murabahah Sebagai Variabel Moderating. *Tesis*. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Sumatera Utara. Tidak diterbitkan.
- Riyanto, Bambang. (2008).*Dasar-dasar Pemebelanjaan Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE.
- Sahara, Yanita A.(2013). Analisis Pengaruh Inflasi, Suku Bunga BI dan Produk Domestik Bruto terhadap Return On Asset (ROA) Bank Syariah di Indonesia. *Jurnal Ilmu Manajemen*. Volume 1 Nomor 1.
- Salinan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 37/SEOJK.03/2015 Tentang Produk dan Aktivitas Bank Pembiayaan Rakyat Syariah.  
<http://www.ojk.go.id/id/regulasi/otoritas-jasa-keuangan/surat-edaran-ojk-dan-dewan-komisioner/Pages/SEOJK-Nomor-37032015-produk-aktivititas-bprs.aspx>.
- Samuelsononordhaus.(2004). *Ilmu Makroekonomi*. Jakarta: PT Media Global Edukasi.
- Santosa, Singgih. (2010).*Statistik Multivariat*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

- Saputra, Tinton Anas. (2015). Pengaruh Variabel Makroekonomi Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah Di Indonesia Periode 2010-2013. *Skripsi* Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sasmitasari.(2015). Analisis Pengaruh CAR, BOPO, NPF Dan Inflasi Terhadap Profitabilitas Bank Syariah (Studi Kasus BPRS Buana Mitra Perwira di Purbalingga Periode 2012-2014).*Skripsi* Fakultas Ekonomi Dan Bisnis IslamInstitut Agama Islam Negeri Purwokerto. Tidak diterbitkan.
- SEOJK (2015). Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Tentang Produk Dan Aktivitas BPRS. 31 Desember 2015.
- Setiawan, Adi. (2009). Analisis Pengaruh Faktor Makroekonomi, Pangsa Pasar Dan Karakteristik Bank Terhadap Profitabilitas Bank Syariah (Studi Pada Bank Syariah Periode 2005-2008).*Tesis*. Universitas Diponegoro. Tidak diterbitkan.
- Shoolihah, Maria Maratush.(2008). Pengaruh Financing to Deposit Ratio (FDR), Non Performing Financing (NPF), Capital Adequacy Ratio (CAR) dan Rasio Likuid (Current Ratio) Terhadap Return On Assets Pada PT Bank Muamalat Indonesia, TBK. Tahun 2004-2006, skripsi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Siamat, D. (2005). *Manajemen Lembaga Keuangan, Kebijakan Moneter dan Perbankan, Edisi Kelima*. Jakarta: LPFE-UI.
- Sistiyarini, Evi dan Sudjarno Eko Supriyono.(2016).Faktor Internal Dan Eksternal Yang Berpengaruh Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Di Indonesia.*Jurnal GeoEkonomi*.Volume 13 Nomor 01.
- Sodiq, Amirus. (2015). Pengaruh Vraibel Makro Ekonomi Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Di Indonesia Periode 2009-2014. *Jurnal Bisnis dan Manajemen Islam*.Volume 3 Nomor 2.
- Sukirno, Sadono.(2003). Makroekonomi Teori Pengantar, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Suryani. (2011). Analisis Pengaruh Financing to Deposit Ratio (FDR) Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia. *Jurnla Walisongo*. Volume 19 Nomor 1.
- Susilo, S. (2000). *Bank Dan Lembaga Keuangan Lain*, Yogyakarta: Salemba Empat.
- Syahfitri, Ika. (2013). Analisis Kredit Perbankan dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. Skripsi Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Taswan (2010) *Manajemen Perbankan Konsep, Teknis dan Aplikasi* Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

- Trenggonowati.(2010). *Teori Makroekonomi*. Yogyakarta: BPFE.
- Tulasmi. (2015). Pengaruh Faktor Internal dan Variabel Makroekonomi Terhadap Profitabilitas Bank (Studi Kasus Bank Syariah Mandiri dan Bank Mandiri). *Tesis Tidak Dipublikasikan* Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Veithzal Rivai, Andria Permata Veithzal dan Ferry N. Idroes. 2007. *Bank and Financial Institution Management*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Wibowo,Edhi Satriyo. (2012).Analisis Pengaruh Suku Bunga, Inflasi, CAR, BOPO, NPF Terhadap Profitabilitas Bank Syariah.*Skripsi*.Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang. Tidak diterbitkan.
- Widjarjono, Agus. (2016). Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya, Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Widyaningrum, Linda Dan Dina Fitrisia Septiarini. (2015). Pengaruh CAR, NPF, Dan OER Terhadap ROA Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Di Indonesia Periode Januari Hingga Mei 2014.*JESTT*.Volume 2 Nomor 12.
- Wirosso, SE.MBA. (2005). *Penghimpunan Dana dan Distribusi Hasil Usaha Bank Syariah*.Jakarta: Grasindo Publisher.
- WS, Kartika dan Muhammad Syaichu. (2006). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Bank Umum Di Indonesia. *Jurnal Studi Manajemen & Organisasi*. Volume 3 Nomor 2.
- [www.bi.go.id/ en/ peraturan/ perbankan/ pages/ pbi\\_090707. aspx](http://www.bi.go.id/en/peraturan/perbankan/pages/pbi_090707.aspx). Diakses pada tanggal 1 Februari 2017 Pukul 21.09 WIB.
- [www.bi.go.id/ id/ moneter/ bi-rate/ penjelasan/ Contents/ Default.aspx](http://www.bi.go.id/id/moneter/bi-rate/penjelasan/Contents/Default.aspx). Diakses pada tanggal 28 Desember 2016.
- [www.forex4you.com/id/forex/indikator-\ekonomi/indeks-produksi-industri/](http://www.forex4you.com/id/forex/indikator-\ekonomi/indeks-produksi-industri/). Diakses pada tanggal 23 Desember 2016
- Winarno, Wahyu Wing. (2011). *Analisis Ekonometrika dan Statistika Dengan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Yanti, Yuli I.(2015). Analisis Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Loan to Deposit Ratio Dan Biaya Operasional Dibanding Pendapatan Operasional Terhadap Profitabilitas (Return On Asset) Pada PD. BPR BKK Taman Kabupaten Pemalang. *Skripsi*.Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang. Tidak diterbitkan.
- Zulfiah, Fitri Dan Joni Susilowibowo. (2014). Pengaruh Inflasi, BI Rate, CAR, NPF, BOPO Terhadap Profitabilitas Bank Syariah.*Jurnal Ilmu Manajemen*.Volume 2 Nomor 3.

## LAMPIRAN I

### A. Data Variabel Penelitian

Periode	ROA	CAR	FDR	NPF	BOPO	INFLASI	IPI
2011M1	2,83	30,12	127,04	6,79	76,29	7,02	101,66
2011M2	2,84	29,75	128,27	7,04	76,37	6,84	98,06
2011M3	2,71	28,42	129,40	7,15	77,27	6,65	105,86
2011M4	2,65	27,71	130,38	7,02	77,65	6,16	102,19
2011M5	2,73	24,63	133,22	6,82	77,00	5,98	105,63
2011M6	2,72	26,71	136,20	7,09	77,35	5,54	107,23
2011M7	2,74	25,24	137,29	7,00	76,59	4,61	109,45
2011M8	2,72	25,24	139,58	7,05	76,96	4,79	103,10
2011M9	2,80	24,75	134,75	7,05	75,75	4,61	104,12
2011M10	2,39	24,63	133,53	7,05	78,23	4,42	107,59
2011M11	2,53	24,78	132,26	7,05	78,79	4,15	101,35
2011M12	2,67	23,49	127,71	7,05	76,31	3,79	102,89
2012M1	2,65	25,90	124,41	6,68	78,42	3,65	102,76
2012M2	2,70	25,24	125,03	6,61	78,13	3,56	105,63
2012M3	2,73	24,93	125,53	6,42	77,88	3,97	102,46
2012M4	2,66	24,53	124,98	6,50	78,73	4,50	103,38
2012M5	2,59	23,28	126,04	6,47	79,14	4,45	108,31
2012M6	2,74	24,33	129,73	6,39	79,13	4,53	109,79
2012M7	2,67	24,36	129,76	6,68	80,22	4,56	111,41
2012M8	2,57	24,48	127,74	6,91	80,91	4,58	100,78
2012M9	2,58	25,26	126,71	6,87	80,89	4,31	109,61
2012M10	2,82	25,04	124,82	6,83	79,08	4,61	118,17
2012M11	2,76	23,87	124,21	6,80	79,10	4,32	114,13
2012M12	2,64	25,16	120,96	6,15	80,02	4,30	114,12
2013M1	3,07	25,06	119,48	6,91	79,34	4,57	113,91
2013M2	3,05	24,45	119,46	7,33	79,17	5,31	112,31
2013M3	3,06	24,10	119,67	7,21	79,13	5,90	112,58
2013M4	3,14	22,76	112,50	7,32	78,69	5,57	114,12
2013M5	3,10	22,44	125,40	7,69	78,97	5,47	115,78
2013M6	2,98	22,40	129,63	7,25	78,99	5,90	113,34
2013M7	2,87	22,09	131,51	7,35	79,65	8,61	115,28
2013M8	2,63	22,10	126,96	7,89	81,29	8,79	113,37
2013M9	2,85	21,95	126,52	7,58	80,08	8,40	116,36

2013M10	2,90	22,40	125,92	7,48	79,62	8,32	118,05
2013M11	2,89	24,63	124,76	7,34	79,96	8,37	116,20
2013M12	2,79	22,08	120,93	6,50	80,75	8,38	117,36
2014M1	2,78	24,62	120,52	7,77	89,48	8,22	117,32
2014M2	2,81	23,78	122,30	7,71	86,72	7,75	116,60
2014M3	2,71	23,08	123,10	7,74	87,55	7,32	116,79
2014M4	2,56	22,78	126,58	8,00	87,93	7,75	117,24
2014M5	2,47	22,50	130,09	8,23	87,95	7,32	120,16
2014M6	2,77	22,21	134,64	8,18	87,51	6,70	120,22
2014M7	2,45	21,68	135,04	8,62	89,77	4,53	117,04
2014M8	2,49	21,78	129,96	8,83	89,65	3,99	120,12
2014M9	2,26	21,80	131,70	8,68	89,13	4,53	127,73
2014M10	2,18	22,22	130,14	8,94	88,49	4,83	124,36
2014M11	2,21	22,34	129,27	8,81	88,50	6,23	121,73
2014M12	2,26	22,77	124,24	7,89	87,79	8,36	124,94
2015M1	2,31	24,43	123,50	8,97	88,03	6,96	123,32
2015M2	2,23	24,67	124,75	9,11	87,16	6,29	119,66
2015M3	2,07	23,04	125,60	10,36	88,66	6,38	125,46
2015M4	2,19	22,53	126,67	9,33	88,68	6,79	127,11
2015M5	2,17	21,73	129,63	9,25	88,38	7,15	123,03
2015M6	2,30	21,73	135,68	9,80	88,13	7,26	126,25
2015M7	2,28	21,52	132,47	9,74	89,24	7,26	122,21
2015M8	2,34	20,85	130,28	9,87	89,20	7,26	127,00
2015M9	2,22	20,71	129,01	10,01	89,55	7,18	130,30
2015M10	2,20	20,93	127,21	9,69	89,14	6,83	132,07
2015M11	2,15	22,08	125,64	8,20	89,38	6,25	129,76
2015M12	2,20	21,47	120,06	9,08	88,09	4,89	126,83

## LAMPIRAN II

### **A. Pengujian Unit Root (Stasioneritas Data) Pada Tingkat Level**

#### 1. Return On Assets (ROA)

Null Hypothesis: ROA has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.712693	0.4197
Test critical values:		
1% level	-3.546099	
5% level	-2.911730	
10% level	-2.593551	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(ROA)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:50

Sample (adjusted): 2011M02 2015M12

Included observations: 59 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
ROA(-1)	-0.109680	0.064039	-1.712693	0.0922
C	0.275939	0.168266	1.639899	0.1065
R-squared	0.048943	Mean dependent var	-0.010678	
Adjusted R-squared	0.032258	S.D. dependent var	0.136986	
S.E. of regression	0.134758	Akaike info criterion	-1.137361	
Sum squared resid	1.035105	Schwarz criterion	-1.066936	
Log likelihood	35.55216	Hannan-Quinn criter.	-1.109870	
F-statistic	2.933317	Durbin-Watson stat	2.367977	
Prob(F-statistic)	0.092204			

## 2. Capital Adequacy Ratio (CAR)

Null Hypothesis: CAR has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.347402	0.0171
Test critical values:		
1% level	-3.546099	
5% level	-2.911730	
10% level	-2.593551	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(CAR)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 11:02

Sample (adjusted): 2011M02 2015M12

Included observations: 59 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAR(-1)	-0.209868	0.062696	-3.347402	0.0014
C	4.847863	1.497308	3.237718	0.0020
R-squared	0.164285	Mean dependent var	-0.146610	
Adjusted R-squared	0.149624	S.D. dependent var	1.044854	
S.E. of regression	0.963521	Akaike info criterion	2.796865	
Sum squared resid	52.91722	Schwarz criterion	2.867290	
Log likelihood	-80.50752	Hannan-Quinn criter.	2.824356	
F-statistic	11.20510	Durbin-Watson stat	2.628880	
Prob(F-statistic)	0.001450			

### 3. Financing to Deposit Ratio (FDR)

Null Hypothesis: FDR has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.311908	0.1717
Test critical values:		
1% level	-3.546099	
5% level	-2.911730	
10% level	-2.593551	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(FDR)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:52

Sample (adjusted): 2011M02 2015M12

Included observations: 59 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
FDR(-1)	-0.188917	0.081715	-2.311908	0.0244
C	23.99363	10.43738	2.298819	0.0252
R-squared	0.085731	Mean dependent var	-0.118305	
Adjusted R-squared	0.069692	S.D. dependent var	3.237425	
S.E. of regression	3.122577	Akaike info criterion	5.148505	
Sum squared resid	555.7779	Schwarz criterion	5.218930	
Log likelihood	-149.8809	Hannan-Quinn criter.	5.175996	
F-statistic	5.344917	Durbin-Watson stat	1.558144	
Prob(F-statistic)	0.024418			

#### 4. Non Performing Financing (NPF)

Null Hypothesis: NPF has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.078777	0.7185
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(NPF)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:55

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
NPF(-1)	-0.061467	0.056978	-1.078777	0.2854
D(NPF(-1))	-0.303472	0.132368	-2.292644	0.0257
C	0.517601	0.443839	1.166191	0.2486
R-squared	0.123594	Mean dependent var	0.035172	
Adjusted R-squared	0.091725	S.D. dependent var	0.482440	
S.E. of regression	0.459782	Akaike info criterion	1.334209	
Sum squared resid	11.62697	Schwarz criterion	1.440784	
Log likelihood	-35.69207	Hannan-Quinn criter.	1.375722	
F-statistic	3.878165	Durbin-Watson stat	2.080740	
Prob(F-statistic)	0.026570			

## 5. Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional

Null Hypothesis: BOPO has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.226411	0.6574
Test critical values:		
1% level	-3.546099	
5% level	-2.911730	
10% level	-2.593551	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(BOPO)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:55

Sample (adjusted): 2011M02 2015M12

Included observations: 59 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
BOPO(-1)	-0.047783	0.038962	-1.226411	0.2251
C	4.142424	3.220418	1.286300	0.2035
R-squared	0.025709	Mean dependent var	0.200000	
Adjusted R-squared	0.008616	S.D. dependent var	1.492215	
S.E. of regression	1.485773	Akaike info criterion	3.663058	
Sum squared resid	125.8287	Schwarz criterion	3.733483	
Log likelihood	-106.0602	Hannan-Quinn criter.	3.690549	
F-statistic	1.504084	Durbin-Watson stat	2.469691	
Prob(F-statistic)	0.225086			

## 6. Inflasi

Null Hypothesis: INFLASI has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.417184	0.1416
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(INFLASI)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:56

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
INFLASI(-1)	-0.142120	0.058796	-2.417184	0.0190
D(INFLASI(-1))	0.353836	0.130194	2.717751	0.0088
C	0.817941	0.361480	2.262755	0.0276
R-squared	0.165247	Mean dependent var	-0.033621	
Adjusted R-squared	0.134893	S.D. dependent var	0.716418	
S.E. of regression	0.666349	Akaike info criterion	2.076331	
Sum squared resid	24.42114	Schwarz criterion	2.182906	
Log likelihood	-57.21361	Hannan-Quinn criter.	2.117844	
F-statistic	5.443890	Durbin-Watson stat	1.875948	
Prob(F-statistic)	0.006964			

## 7. Indeks Produksi Industri (IPI)

Null Hypothesis: IPI has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.667582	0.8463
Test critical values:		
1% level	-3.550396	
5% level	-2.913549	
10% level	-2.594521	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(IPI)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:56

Sample (adjusted): 2011M04 2015M12

Included observations: 57 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
IPI(-1)	-0.036447	0.054596	-0.667582	0.5073
D(IPI(-1))	-0.417744	0.125510	-3.328367	0.0016
D(IPI(-2))	-0.393208	0.122510	-3.209589	0.0023
C	0.179895	0.258710	0.695352	0.4899
R-squared	0.261068	Mean dependent var	0.003171	
Adjusted R-squared	0.219241	S.D. dependent var	0.032523	
S.E. of regression	0.028737	Akaike info criterion	-4.193644	
Sum squared resid	0.043769	Schwarz criterion	-4.050272	
Log likelihood	123.5188	Hannan-Quinn criter.	-4.137924	
F-statistic	6.241707	Durbin-Watson stat	2.097826	
Prob(F-statistic)	0.001041			

### Lampiran III

#### A. Pengujian Unit Root (Stasioneritas Data) Augmented Dickey Fuller Pada Tingkat First Difference

##### 1. Return On Assets (ROA)

Null Hypothesis: D(ROA) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.755607	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(ROA,2)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:57

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(ROA(-1))	-1.260646	0.129223	-9.755607	0.0000
C	-0.014090	0.017736	-0.794449	0.4303
R-squared	0.629561	Mean dependent var	0.000690	
Adjusted R-squared	0.622946	S.D. dependent var	0.219168	
S.E. of regression	0.134580	Akaike info criterion	-1.139449	
Sum squared resid	1.014253	Schwarz criterion	-1.068399	
Log likelihood	35.04401	Hannan-Quinn criter.	-1.111773	
F-statistic	95.17188	Durbin-Watson stat	2.067564	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## 2. Capital Adequacy Ratio (CAR)

Null Hypothesis: D(CAR) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-10.95349	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(CAR,2)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:58

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(CAR(-1))	-1.364888	0.124608	-10.95349	0.0000
C	-0.193340	0.131115	-1.474584	0.1459
R-squared	0.681780	Mean dependent var	-0.004138	
Adjusted R-squared	0.676098	S.D. dependent var	1.739228	
S.E. of regression	0.989836	Akaike info criterion	2.851320	
Sum squared resid	54.86747	Schwarz criterion	2.922370	
Log likelihood	-80.68828	Hannan-Quinn criter.	2.878995	
F-statistic	119.9790	Durbin-Watson stat	1.942267	
Prob(F-statistic)	0.000000			

### 3. Financing to Deposit Ratio (FDR)

Null Hypothesis: D(FDR) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.413871	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(FDR,2)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:58

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(FDR(-1))	-0.870988	0.135798	-6.413871	0.0000
C	-0.138438	0.428534	-0.323050	0.7479
R-squared	0.423499	Mean dependent var	-0.117414	
Adjusted R-squared	0.413204	S.D. dependent var	4.260326	
S.E. of regression	3.263520	Akaike info criterion	5.237364	
Sum squared resid	596.4313	Schwarz criterion	5.308413	
Log likelihood	-149.8835	Hannan-Quinn criter.	5.265039	
F-statistic	41.13774	Durbin-Watson stat	1.960936	
Prob(F-statistic)	0.000000			

#### 4. Non Performing Financing (NPF)

Null Hypothesis: D(NPF) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-10.27050	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(NPF,2)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:59

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(NPF(-1))	-1.332681	0.129758	-10.27050	0.0000
C	0.043260	0.060543	0.714536	0.4779
R-squared	0.653215	Mean dependent var	0.010862	
Adjusted R-squared	0.647022	S.D. dependent var	0.775018	
S.E. of regression	0.460454	Akaike info criterion	1.320665	
Sum squared resid	11.87298	Schwarz criterion	1.391715	
Log likelihood	-36.29929	Hannan-Quinn criter.	1.348340	
F-statistic	105.4831	Durbin-Watson stat	2.112236	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## 5. Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO)

Null Hypothesis: D(BOPO) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.834881	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(BOPO,2)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 11:03

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(BOPO(-1))	-1.275436	0.129685	-9.834881	0.0000
C	0.264232	0.194038	1.361750	0.1787
R-squared	0.633328	Mean dependent var	-0.023621	
Adjusted R-squared	0.626780	S.D. dependent var	2.391232	
S.E. of regression	1.460845	Akaike info criterion	3.629781	
Sum squared resid	119.5078	Schwarz criterion	3.700831	
Log likelihood	-103.2637	Hannan-Quinn criter.	3.657457	
F-statistic	96.72488	Durbin-Watson stat	2.036620	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## 6. Inflasi

Null Hypothesis: D(INFLASI) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-5.394393	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(INFLASI,2)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:59

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(INFLASI(-1))	-0.714559	0.132463	-5.394393	0.0000
C	-0.029831	0.091218	-0.327033	0.7449
R-squared	0.341947	Mean dependent var	-0.020345	
Adjusted R-squared	0.330196	S.D. dependent var	0.848669	
S.E. of regression	0.694564	Akaike info criterion	2.142809	
Sum squared resid	27.01546	Schwarz criterion	2.213858	
Log likelihood	-60.14145	Hannan-Quinn criter.	2.170484	
F-statistic	29.09948	Durbin-Watson stat	1.843959	
Prob(F-statistic)	0.000001			

## 7. Indeks Produksi Industri (IPI)

Null Hypothesis: D(IPI) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.219999	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.552666	
5% level	-2.914517	
10% level	-2.595033	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(IPI,2)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 10:59

Sample (adjusted): 2011M05 2015M12

Included observations: 56 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(IPI(-1))	-2.289323	0.317081	-7.219999	0.0000
D(IPI(-1),2)	0.771420	0.225800	3.416389	0.0012
D(IPI(-2),2)	0.239143	0.129624	1.844895	0.0708
C	0.009630	0.004005	2.404259	0.0198
R-squared	0.724681	Mean dependent var	0.000222	
Adjusted R-squared	0.708797	S.D. dependent var	0.051935	
S.E. of regression	0.028026	Akaike info criterion	-4.242645	
Sum squared resid	0.040843	Schwarz criterion	-4.097977	
Log likelihood	122.7941	Hannan-Quinn criter.	-4.186557	
F-statistic	45.62396	Durbin-Watson stat	1.967189	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## LAMPIRAN IV

### A. Hasil Output Ordinary Least Square (OLS) atau Uji Jangka Panjang

Dependent Variable: ROA

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 11:07

Sample: 2011M01 2015M12

Included observations: 60

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CAR	-0.024838	0.016928	-1.467330	0.1482
FDR	-0.011157	0.004805	-2.322050	0.0241
NPF	-0.093335	0.042437	-2.199373	0.0322
BOPO	-0.032759	0.009688	-3.381378	0.0014
INFLASI	0.044354	0.015966	2.777996	0.0075
IPI	-0.133395	0.703253	-0.189682	0.8503
C	8.414944	3.461256	2.431182	0.0185
R-squared	0.679134	Mean dependent var	2.606333	
Adjusted R-squared	0.642809	S.D. dependent var	0.279102	
S.E. of regression	0.166807	Akaike info criterion	-0.634681	
Sum squared resid	1.474698	Schwarz criterion	-0.390341	
Log likelihood	26.04042	Hannan-Quinn criter.	-0.539106	
F-statistic	18.69633	Durbin-Watson stat	0.914462	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## LAMPIRAN V

### A. Uji Unit Root Engle Granger Residual (Uji Kointegrasi)

Null Hypothesis: D(RESID01) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=10)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.793435	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.548208	
5% level	-2.912631	
10% level	-2.594027	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(RESID01,2)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 11:08

Sample (adjusted): 2011M03 2015M12

Included observations: 58 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(RESID01(-1))	-1.263914	0.129057	-9.793435	0.0000
C	-0.005395	0.019643	-0.274629	0.7846
R-squared	0.631364	Mean dependent var	0.000450	
Adjusted R-squared	0.624781	S.D. dependent var	0.244112	
S.E. of regression	0.149531	Akaike info criterion	-0.928749	
Sum squared resid	1.252136	Schwarz criterion	-0.857700	
Log likelihood	28.93373	Hannan-Quinn criter.	-0.901074	
F-statistic	95.91138	Durbin-Watson stat	2.076204	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## LAMPIRAN VI

### A. Uji Eror Correction Model (ECM) atau Uji Jangka Pendek

Dependent Variable: D(ROA)

Method: Least Squares

Date: 02/08/17 Time: 11:10

Sample (adjusted): 2011M02 2015M12

Included observations: 59 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(CAR)	0.011379	0.016012	0.710682	0.4805
D(FDR)	0.000962	0.004659	0.206394	0.8373
D(NPF)	0.027322	0.033847	0.807246	0.4233
D(BOPO)	-0.045643	0.011271	-4.049469	0.0002
D(INFLASI)	0.012743	0.021641	0.588850	0.5586
D(IPI)	0.057475	0.447330	0.128485	0.8983
RESID01(-1)	-0.394574	0.098734	-3.996335	0.0002
C	0.000619	0.015213	0.040704	0.9677
R-squared	0.405900	Mean dependent var	-0.010678	
Adjusted R-squared	0.324356	S.D. dependent var	0.136986	
S.E. of regression	0.112599	Akaike info criterion	-1.404497	
Sum squared resid	0.646603	Schwarz criterion	-1.122797	
Log likelihood	49.43266	Hannan-Quinn criter.	-1.294533	
F-statistic	4.977723	Durbin-Watson stat	2.074478	
Prob(F-statistic)	0.000241			

## CURRICULUM VITAE



### A. Biodata Pribadi

Nama Lengkap : Fiantika Nina Luthfitasari  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat Tanggal Lahir : Klaten, 04 Desember 1993  
Alamat Asal : Sumbersari 001/010 Prawatan  
Jogonalan Klaten  
Alamat Tinggal : -  
Email : Fiantika.nina@gmail.com  
No. HP : 082135566991

### B. Latar Belakang Pendidikan Formal

Jenjang	Nama Sekolah	Tahun
TK	TK Aisyah Bustanul Athfal Kraguman	1999-2000
SD	SD N 1 Prawatan	2000-2006
SMP	SMP N 1 Jogonalan	2006-2009
SMK	SMK N 1 Jogonalan	2009-2012
S1	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	2013-2017

### C. Pengalaman Organisasi

Koperasi Mahasiswa UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Tahun 2013-2017

### D. Pengalaman Pekerjaan

PT SC Enterprises Bugisan Prambanan Klaten