

**PENGARUH FAKTOR MAKROEKONOMI  
DAN KARAKTERISTIK BANK TERHADAP PROFITABILITAS  
PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA  
PERIODE 2011-2016**



**SKRIPSI  
DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT-SYARAT  
MEMPEROLEH GELAR STRATA SATU  
DALAM PERBANKAN SYARIAH**

**Oleh:  
TEKTILNURAINI  
13820102**

**STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

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

**PENGARUH FAKTOR MAKROEKONOMI  
DAN KARAKTERISTIK BANK TERHADAP PROFITABILITAS  
PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA  
PERIODE 2011-2016**



**SKRIPSI  
DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT-SYARAT  
MEMPEROLEH GELAR STRATA SATU  
DALAM PERBANKAN SYARIAH**  
Oleh:

**TEKTI NURAINI**

**13820102**

**Pembimbing**

**SUNARYATI, SE., M.Si.**

**NIP. : 19751111 200212 2 002**

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

## **ABSTRAK**

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh faktor makroekonomi dan karakteristik bank yang diproksi dengan Produk Domestik Bruto (PDB), Inflasi, *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Financing to Deposit Ratio* (FDR) dan *Non Performing Finance* (NPF) terhadap profitabilitas perbankan syariah (ROA). Penelitian ini merupakan penelitian sekunder dan metode pengolahan data yang digunakan adalah analisis regresi data panel serta pemilihan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Populasi sekaligus sampel dalam penelitian ini adalah enam Bank Umum Syariah yang terdiri dari Bank Panin Syariah, Bank Bukopin Syariah, Bank Syariah Mandiri, BNI Syariah, Bank Mega Syariah dan BCA Syariah. Data yang diambil berupa laporan keuangan triwulanan bank syariah dari tahun 2011 sampai tahun 2016.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan variabel Produk Domestik Bruto (PDB), Inflasi, *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Financing to Deposit Ratio* (FDR) dan *Non Performing Finance* (NPF) berpengaruh signifikan terhadap ROA. Sedangkan secara parsial, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel FDR berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA. Variabel PDB, CAR, NPF berpengaruh signifikan, tetapi dengan arah negatif terhadap ROA. Sedangkan variabel inflasi tidak berpengaruh terhadap ROA.

**Kata Kunci :** produk domestik bruto, inflasi, CAR, FDR, NPF, ROA.



## **ABSTRACT**

*The purpose of this research is to analyze the impact of macroeconomic factors and the characteristics of bank proxy for gross domestic product (GDP), Inflation, Capital Adequacy Ratio (CAR), Financing to Deposit Ratio (FDR) and Non-Performing Finance (NPF) to profitability of Islamic banking (ROA). This study is a secondary research and data processing method used is the panel data regression analysis and sample selection using purposive sampling method. The population of the sample in this study were 6 Islamic Banks comprising Panin Bank Syariah, Bukopin Syariah, Bank Syariah Mandiri, BNI Syariah, Bank Mega Syariah and BCA Syariah. The data was taken in the form of the quarterly financial statements of Islamic banks from 2011 to 2016.*

*The results of this study show that simultaneous variables Gross Domestic Product (GDP), Inflation, Capital Adequacy Ratio (CAR), Financing to Deposit Ratio (FDR) and Non-Performing Finance (NPF) significantly affects ROA. Partially, the results of this study show that the variable FDR positively and significantly impact on ROA. The variables of GDP, CAR, NPF significantly affect ROA, but with a negative direction to it. While the variable inflation does not affect the ROA.*

**Keywords:** *gross domestic product, inflation, CAR, FDR, NPF, ROA.*





Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

FM-UINSK-BM-05-03/RO

### SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Tekti Nuraini

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

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudari:

Nama : Tekti Nuraini

NIM : 13820102

Judul Skripsi : "Pengaruh Faktor Makroekonomi dan Karakteristik Bank Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2011-2016"

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/Program Studi Perbankan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi saudari tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 17 Sapar 1439 H  
06 November 2017

Pembimbing

Sunaryati, SE., M.Si  
19751111 200212 2 002



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 TUGAS AKHIR  
Nomor: B-4153 /Un.02/DEB/PP.05.3/II/2017

Tugas Akhir dengan judul :

**“Pengaruh Faktor Makroekonomi dan Karakteristik Bank terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2011 – 2016”**  
yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Tekti Nuraini  
NIM : 13820102  
Telah diujikan pada : Selasa, 21 November 2017  
Nilai : A/B

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

**TIM UJIAN TUGAS AKHIR**

**Ketua Sidang**

Sunaryati, SE., M.Si.  
NIP. 19751111 200212 2 002

**Pengaji I**

Rosyid Nur Anggara Putra, SPd., M.Si.  
NIP. 19880524 201503 1 010

**Pengaji II**

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

Yogyakarta, 27 November 2017

**UIN Sunan Kalijaga**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam**

**DEKAN**



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



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tekti Nuraini  
NIM : 13820102  
Prodi : Perbankan Syariah

Menyatakan Bawa Skripsinya Yang Berjudul "**Pengaruh Faktor Makroekonomi dan Karakteristik Bank Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2011-2016**" adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 17 Sapar 1439 H  
06 November 2017

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

Penyusun,  
  
**Tekti Nuraini**  
**NIM: 13820102**





## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	TektiNuraini
NIM	:	13820102
Program Studi	:	Perbankan Syari'ah
Fakultas	:	Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya	:	Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Pengaruh Faktor Makroekonomi dan Karakteristik Bank Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2011-2016”**

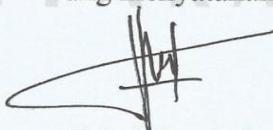
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 29 Oktober 2017

Yang menyatakan



(Tekti Nuraini)

## **HALAMAN MOTTO**



**“Semua proses ada konsekuensinya, jalani,  
nikmati dan ikhlas”**

**“Hidup hanya sekali, buatlah sejarah yang manis  
dan penuh kesan”**

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
**YOGYAKARTA**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT dan Shalawat serta salam tercurahkan  
kepada Nabi Muhammad SAW

Skripsi ini penyusun persembahan kepada  
Almamater dan kedua orang tua tercinta  
Bapak H. Suryadi dan Ibu Hj Siti Sodimah

Terima kasih telah memberikan doa, cinta,  
dukungan, dan pengorbanan. Hanya balasan doa yang dapat putrimu  
panjatkan dan beribu-ribu kata maaf atas segala sikap, tingkah laku serta  
tutur kata yang salah.

Semua ini sebagai bukti kerja keras kalian dalam mendidik dan menyayangi saya  
dan membentuk kepribadian yang baik bagi saya.

Keluarga besar Mahasiswa Perbankan Syariah Angkatan 2013

Berserta Almamater tercinta

**UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
**YOGYAKARTA**

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan mengucapkan *Alhamdulillahi Robbil 'Aalamiin*, puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya kepada kita semua. Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, semua keluarga dan sahaba-sahabatnya, serta para pengikut beliau sampai hari kemudian. Atas rahmat dan karunia-Nya, penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul Berjudul “Pengaruh Faktor Makroekonomi dan Karakteristik Bank Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2011-2016”, sebagai karya ilmiah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi.

Penyusun menyadari bahwa penyusunan skripsi ini dapat selesai dengan baik berkat bantuan, do'a, motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung, pengorbanan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Joko Setyono, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Perbankan Syari'ah.

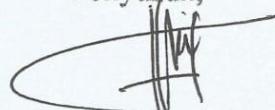
4. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E, M.SI.,AK., CA selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah bersedia mendengarkan keluh kesah penyusun dan memberikan nasehat selama kuliah di Prodi Perbankan Syariah.
5. Sunaryati, SE., M.Si selaku pembimbing skripsi, yang telah memberikan pengarahan serta masukan hingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Segenap Dosen dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, khususnya Bapak dan Ibu Dosen Perbankan Syariah yang telah memberikan ilmu dan wawasan kepada penyusun selama kuliah.
7. Teristimewa kedua orang tua, Bapak H. Suryadi dan Ibu Hj. Siti Sodimah, adik kesayangan Anriko Abil, abang terhebat Johan Setiya Wibowo, Ibu/budhe Sulastri, serta keluarga besar Alm. Bapak Salaman terima kasih atas limpahan do'a, motivasi, dukungan secara moril maupun materi dan kasih sayang tanpa batas, penyusun beruntung memiliki kalian.
8. Abah Dr. KH. Ahmad Fatah, S. Ag, dan Ibu Hj. Nisrin Nikmah selaku Pengasuh Pondok Pesanren Sunni Darussalam yang tiada henti-hentinya menasehati penyusun.
9. Teruntuk Resimen Mahasiswa Satuan 03 UIN Sunan Kalijaga, terimakasih untuk segenap alumni dan senior Yudha 35, Yudha 36, Yudha 37 dan Saudara Seperjuanganku Yudha 38, serta adik Yudha 39, Yudha 40 dan calon Yudha 41 yang telah bersamai di Satuan 03. “Jaya selalu satuan 03, jayalah

selalu Mahakarta, jaya selalu Indonesia, bersatulah selama-lamanya, engkau sebagai rakyat Abdi Negara”.

10. Sahabat-sahabatku, Khusnul Khotimah, Siti Khoerotun Nahdliyah, Rina Solikhah, Furi Suryani, Heningtyas Intan Aulia, Nur Anisah, Astiti Pratiwi, Sintha Khusuma D., Eka Nur Indahsari, Idhana Fauziah, Naura Latifah, Arfi Naela Salsabila yang selalu mendukung, memberi semangat, motivasi, do'a, serta menjadi tempat curhat keluh kesah penyusun, terimakasih.
11. Saudara sebulanku, “KKN kelompok 145”. Terimakasih atas suka dukanya dalam waktu yang singkat, tapi sangat mengena.
12. Sahabat-sahabat Pondok Pesantren Sunni Darussalam Yogyakarta, terima kasih telah mengajarkan arti hidup yang sesungguhnya selama di perantauan ini, terima kasih selalu memberi semangat dan terima kasih canda tawanya.
13. Teman seperjuangan “Keluarga Perbankan Syariah 2013”, terimakasih sudah menemani selama lebih dari 3 tahun yang luar biasa ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu per satu, yang telah membantu penyusun dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata dari penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat serta dapat menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Yogyakarta, 29 Oktober 2017  
Penyusun,



Tektii Nuraini  
NIM.13820102

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	8
D. Sistematika Pembahasan .....	10
 <b>BAB II KERANGKA TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS</b>	 <b>13</b>
A. Landasan Teori .....	13
1. Perbankan Syariah .....	13
2. Profitabilitas .....	15
3. Makroekonomi .....	18

a.	Produk Domestik Bruto (PDB) .....	19
b.	Inflasi .....	22
4.	Karakteristik Bank .....	24
	<i>a. Capital Adequacy Ratio (CAR) .....</i>	24
	<i>b. Financing to Deposit Ratio (FDR) .....</i>	26
	<i>c. Non Performing Finance (NPF).....</i>	28
B.	Telaah Pustaka .....	29
C.	Kerangka Pemikiran dan Hipotesis .....	32
1.	Kerangka Pemikiran .....	32
2.	Hipotesis.....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>39</b>
A.	Jenis Penelitian .....	39
B.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	39
C.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	43
D.	Jenis dan Sumber Data .....	44
E.	Metode Analisis Data .....	45
1.	Analisis Statistik Deskriptif .....	46
F.	Estimasi Regresi Data Panel .....	47
1.	<i>Common Effect Model</i> (Model Efek Biasa) .....	48
2.	<i>Fixed Effect Model</i> (Model Efek Tetap) .....	49
3.	<i>Random Effect Model</i> (Model Efek Random) .....	49
G.	Teknik Estimasi Regresi Data Panel .....	50
1.	Uji Chow .....	51
2.	Uji Hausman .....	51
3.	<i>Uji Lagrange Multiplier</i> .....	51
H.	Uji Statistika .....	52
1.	Koefisien Regresi Secara Serentak (Uji F) .....	52
2.	Koefisien Determinasi (Adjusted R <sup>2</sup> ) .....	53
3.	Koefisien Regresi Secara Individual (Uji t) .....	54

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	56
A. Hasil Penelitian .....	57
B. Analisis Statistik Deskriptif .....	57
C. Analisis Regresi Data Panel .....	59
1. Uji Spesifikasi Regresi Data Panel.....	59
a. Uji Chow .....	60
b. Uji Hausman .....	61
c. Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	62
d. Hasil Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	64
2. Uji Statistik .....	67
a. Uji F .....	67
b. Uji $R^2$ .....	67
c. Uji t .....	68
D. Pembahasan Hasil Regresi Data Panel .....	70
1. Pengaruh Produk Domestik Bruto terhadap Profitabilitas Bank Syariah .....	70
2. Pengaruh Inflasi terhadap Profitabilitas Bank Syariah .....	73
3. Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) terhadap Profitabilitas Bank Syariah .....	77
4. Pengaruh <i>Financing to Deposit Ratio</i> (FDR) terhadap Profitabilitas Bank Syariah .....	80
5. Pengaruh <i>Non Performing Finance</i> (NPF) terhadap Profitabilitas Bank Syariah .....	83
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	87
A. Kesimpulan .....	87
B. Implementasi .....	89
C. Saran .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	93
<b>LAMPIRAN.....</b>	98

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1. Perkembangan Jaringan Kantor Perbankan Syariah .....	2
Tabel 1.2. Indikator Utama Karakteristik Perbankan Syariah .....	6
Tabel 3.1. Popilasi Penelitian.....	45
Tabel 4.1. Data Proses Pemilihan Sampel Penelitian .....	56
Tabel 4.2. Data Objek Penelitian .....	57
Tabel 4.3. Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	57
Tabel 4.4. Hasil <i>Chow Test</i> atau <i>Likelihood RatioTest</i> .....	60
Tabel 4.5. Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	62
Tabel 4.6. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	63
Tabel 4.7. Hasil Regresi Data Panel dengan Model <i>Common Effect</i> .....	64
Tabel 4.8. Kontribusi PDB Menurut Pengeluaran tahun 2011-2016.....	73

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Produk dan Jasa Bank Syariah .....	14
Gambar 2.2.Kerangka Pemikiran .....	32



## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1.1. Indikator Profitabilitas (ROA) BUS dan UUS .....	3
Grafik 1.2. Indikator Makroekonomi Indonesia .....	4
Grafik 4.1. Inflasi Indeks Harga Konsumen dan Komponen .....	76
Grafik 4.2. Perkembangan NPF BUS dan UUS .....	85



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Proses Pemilihan Sampel Penelitian .....	100
Lampiran 2 Data Objek Penelitian .....	100
Lampiran 3 Data Penelitian Output Exel .....	101
Lampiran 4 Data Penelitian <i>Logaritma Natural</i> (Diolah).....	108
Lampiran 5 Hasil Statistik Deskriptif Data Panel .....	112
Lampiran 6 Uji Spesifikasi Model .....	113
Lampiran 7 Hasil Regresi Data Panel .....	116
Lampiran 8 <i>Curriculum Vitae</i> .....	120



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

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

Bank adalah badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit dan atau bentuk-bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak. Dengan kata lain, bank, dalam menjalankan aktivitasnya berfungsi sebagai lembaga intermediasi (*financial intermediary*) yaitu lembaga keuangan yang berfungsi sebagai perantara pihak yang kelebihan dana dengan pihak yang kekurangan dana. Fungsi bank sebagai lembaga intermediasi ini membuat bank memiliki posisi yang strategis dalam perekonomian, pasalnya, dengan aktivitasnya, yaitu menghimpun dana dan menyalurkan dana kepada masyarakat yang membutuhkan meningkatkan arus dana untuk investasi, modal kerja maupun konsumsi. Dengan demikian, akan dapat meningkatkan perekonomian nasional (Pratiwi, 2012:2).

Perkembangan bank syariah di Indonesia dapat digambarkan dengan pertumbuhan jumlah BUS maupun UUS. Di tahun 2016, jumlah pelaku usaha perbankan syariah tercatat sebanyak 13 Bank Umum Syariah, 21 Unit Usaha Syariah dan 166 Bank Pembiayaan Rakyat Syariah. Pada Kuarter III tahun 2016, terdapat penambahan 1 bank umum syariah yaitu PT Bank Aceh Syariah yang merupakan hasil konversi dari PT Bank Aceh. Sementara itu jumlah jaringan kantor BUS dan UUS di tahun 2016 berjumlah 2201 kantor, terdiri dari 1869 jaringan kantor BUS dan 332 jaringan kantor UUS.

Terjadi penurunan jumlah jaringan kantor BUS dan UUS, yang disebabkan selama tahun 2016 beberapa BUS dan UUS masih melakukan konsolidasi internal dan pemanfaatan jaringan kantor bank induk dalam bentuk Layanan Syariah Bank (LSB) dan Layanan Syariah (LS) dalam rangka penerapan POJK Nomor 2/POJK.03/2016 tentang pengembangan jaringan kantor perbankan syariah dalam rangka stimulus perekonomian nasional bagi bank. Berikut adalah Bank syariah yang beroperasi di Indonesia dari tahun 2012-2016:

**Tabel. 1.1.**  
**Perkembangan Jaringan Kantor Perbankan Syariah**

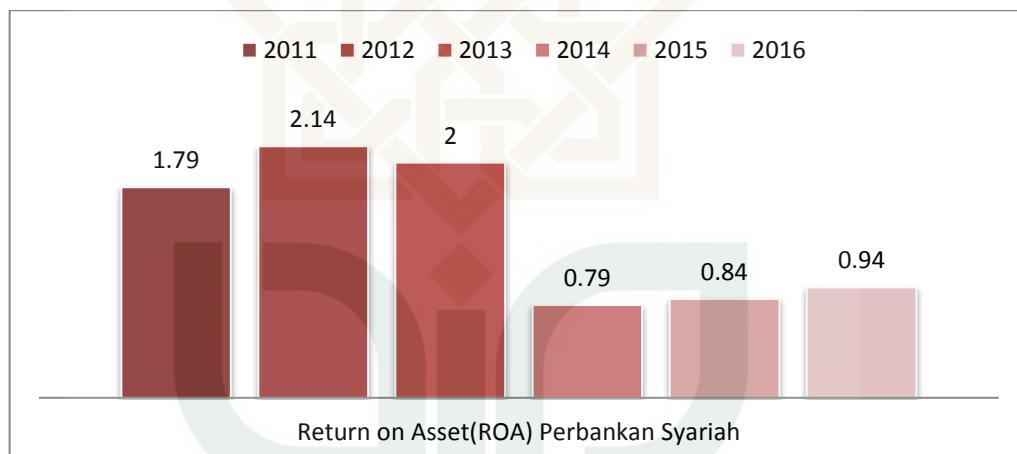
KELOMPOK BANK	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bank Umum Syariah	11	11	11	12	12	13
Jumlah Kantor BUS	1390	1.745	1.998	2.151	1.990	1.869
Layanan Syariah Bank (LSB)	-	1.794	2.092	2.175	2.655	
Unit Usaha Syariah	24	24	23	22	22	21
Jumlah Kantor UUS	347	517	590	320	311	332
Layanan Syariah	-	1.277	1.267	1.787	2.567	
BPRS	155	158	163	163	163	166
Jumlah Kantor BPRS	364	401	402	439	446	453
<b>Jumlah Kantor BUS, UUS &amp; BPRS</b>	<b>2101</b>	<b>2.663</b>	<b>2.990</b>	<b>2.910</b>	<b>2.747</b>	<b>2.654</b>

Sumber: Laporan Perkembangan Keuangan Syariah (LPKS) 2013 dan 2016

Salah satu indikator untuk menilai suatu kinerja bank, yaitu dengan melihat tingkat profitabilitanya. Dalam indikator tersebut dipaparkan berbagai rasio-rasio keuangan yang mengukur seberapa besar kemampuan bank dalam mengelola keuangannya. Indikator keuangan yang lazim digunakan untuk mengukur kinerja bank syariah seperti: CAR, FDR dan NPF. Sedangkan indikator profitabilitas biasanya dapat diukur dengan indikator *Return on Asset* (ROA), hal ini dikarenakan ROA memfokuskan kemampuan perusahaan untuk memperoleh *earning* dalam operasi perusahaan. Semakin besar ROA

menunjukkan kinerja keuangan yang semakin baik, karena tingkat kembalian (*return*) semakin besar (Husnan, 1992). Jadi, ROA ini untuk mengukur kemampuan bank memperoleh laba aset atas pemanfaatan aset, jika ROA positif dari total aktiva yang digunakan dalam peroperasianya, maka bank mampu memberikan laba bagi perusahaan, begitu sebaliknya, jika ROA negatif, maka bank akan mengalami kerugian.

**Graffik. 1.1.  
Indikator Profitabilitas (ROA) BUS dan UUS**



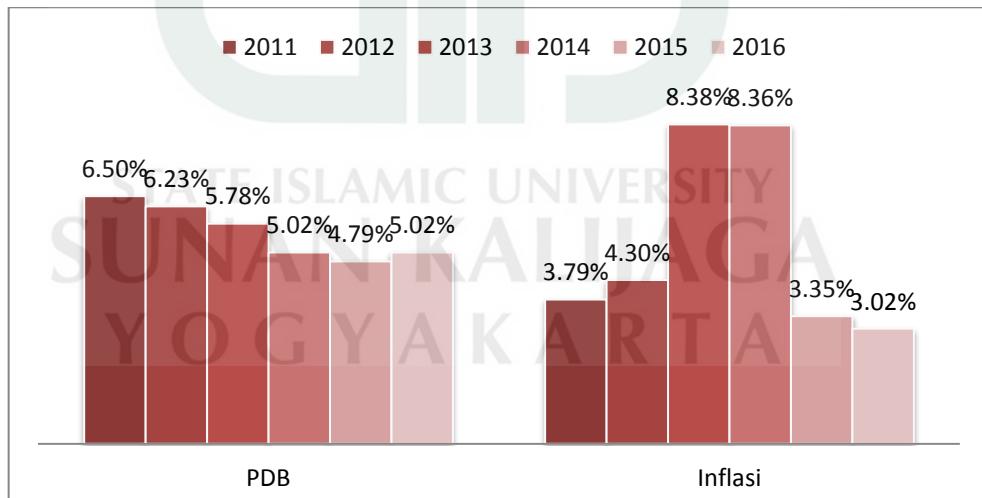
Sumber : Laporan Perkembangan Keuangan Syariah 2015 dan 2016

Jika dilihat dari grafik di atas, ROA dari tahun ke tahun selama periode 2011-2016 mengalami naik turun. ROA tertinggi pada tahun 2012 yaitu sebesar 2,14%, sedangkan titik terendah yaitu pada tahun 2014 sebesar 0,79%. Hal ini karenakan penurunan margin simpanan yang diperoleh. Penurunan laba bersih terjadi lantaran bank syariah tetap ingin mempertahankan nasabah, meski biaya meningkat. Akibatnya, margin yang diperoleh perbankan syariah menurun, tetapi faktor utama dalam kondisi ini dikarenakan kenaikan suku bunga acuan BI *Rate* yang mencapai 175 basis poin secara bertahap untuk

merespon tingginya inflasi. Kemudian peningkatan 0,84% pada tahun 2015 menjadi 0,94% pada tahun 2016, hal ini lebih baik dibandingkan dengan perbankan nasional yang mengalami penurunan ROA dari 2,32% di 2015 dan menjadi 2,23% di tahun 2016. (LPKS 2016)

Kemudian dilihat dari sisi faktor makroekonominya, Indonesia mengalami tren perlambatan pertumbuhan ekonomi dalam kurun waktu 5 tahun terakhir, ekonomi Indonesia di tahun 2016 mulai memperlihatkan arah perbaikan yang ditunjukkan dengan angka pertumbuhan ekonomi yang tercatat sebesar 5,02%. Walaupun angka pertumbuhan ini masih di bawah target awal pemerintah sebesar 5,20%, namun lebih baik dibandingkan pertumbuhan tahun 2015 yang hanya mencapai 4,79%.

**Grafik. 1.2.  
Indikator Makroekonomi Indonesia**



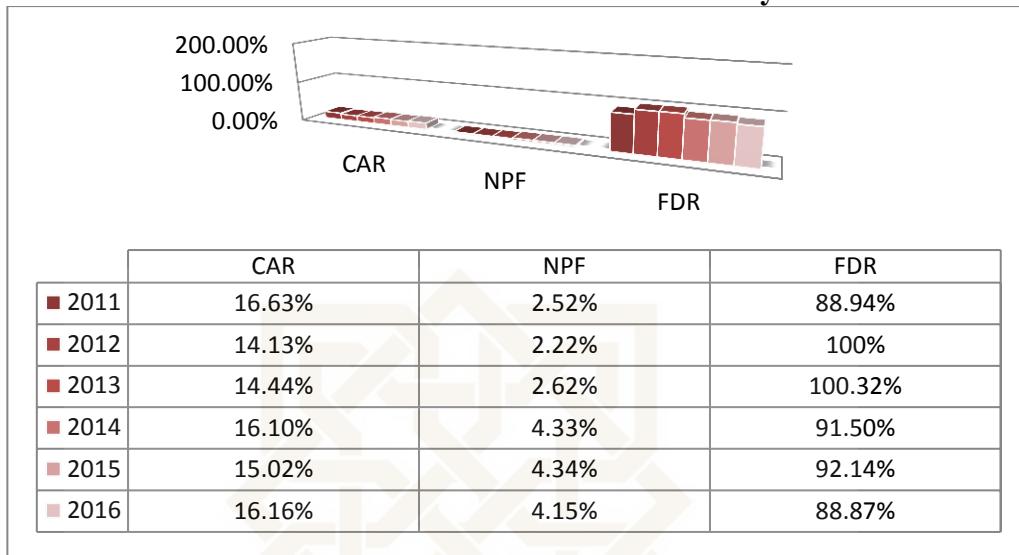
Sumber : Laporan Perkembangan Keuangan Syariah (LPKS) 2015 dan 2016

Sementara itu, tingkat infasi nasional pada akhir 2016 tercatat di bawah target yang ditetapkan pemerintah  $4\% \pm 1\%$ , yaitu sebesar 3,02%. Infasi yang rendah tersebut didukung oleh infasi inti yang terjaga di angka 3,07%

sama seperti tahun 2015 yang disebabkan masih terbatasnya permintaan domestik, terkendalinya ekspektasi inflasi, dan menguatnya nilai tukar rupiah. Sedangkan inflasi tertinggi tercatat sebesar 8,38% (2013) dan masih tinggi di tahun 2014 yaitu 8,36% atau berada diatas target Pemerintah dan Bank Indonesia. Tekanan eksternal dan inflasi tersebut berdampak pada melambatnya investasi yang pada tahun sebelumnya (2012) justru menjadi penggerak utama pertumbuhan ekonomi.

Perkembangan positif perbankan syariah juga ditunjukkan oleh perbaikan kondisi permodalan bank syariah, peningkatan kualitas pembiayaan yang disalurkan dan perbaikan tingkat efisiensi serta likuiditas perbankan syariah. Permodalan perbankan syariah yang membaik tercermin dari rasio *Capital Adequacy Ratio* (CAR) yang mencapai 16,16%. Rasio CAR posisi Desember 2016 tersebut meningkat 1,15% dibandingkan posisi Desember 2015 sebesar 15,02%. Perbaikan nilai CAR didorong oleh aksi korporasi beberapa bank syariah yang menambahkan modal disetor dan penerbitan sukuk korporasi pada tahun 2016. Sementara kualitas pembiayaan yang disalurkan BUS dan UUS yang membaik ditunjukkan oleh rasio *Non Performing Financing* (NPF) *gross* pada tahun 2016 yang mengalami penurunan sebesar 0,19% menjadi 4,15% dari 4,34% di tahun 2015, begitu juga untuk rasio NPF *net* yang mengalami penurunan dari 2,77% menjadi 2,06%. Perbaikan NPF utamanya dikontribusikan oleh penurunan NPF BUS dari 4,84% menjadi 4,41%, karena meningkatnya pembiayaan yang disalurkan bank syariah dan restrukturisasi pembiayaan.

**Tabel 1.2.**  
**Indikator Utama Karakteristik Perbankan Syariah**



Sumber : Laporan Perkembangan Keuangan Syariah (LPKS) 2016

Rasio likuiditas perbankan syariah ditunjukkan oleh nilai *Financing to Deposit Ratio* (FDR) yang terjaga pada level 88,78%. Nilai FDR tersebut mengindikasikan bank syariah mempunyai likuiditas yang baik untuk melakukan ekspansi pembiayaan karena didukung oleh sumber dana (*funding*) yang cukup.(LPKS 2016)

Penelitian tentang faktor makroekonomi yang mempengaruhi tingkat profitabilitas bank sudah banyak dilakukan. Penelitian yang digunakan sebagai acuan penelitian internasional adalah penelitian yang dilakukan oleh Haron (1996 dan 2004) dalam penelitiannya menyebutkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas bank syariah hampir sama dengan faktor-faktor yang mempengaruhi bank konvensional. Dimana pada penelitian sebelumnya telah dijelaskan bahwa profitabilitas bank konvensional ditentukan oleh dua faktor, yaitu faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal merupakan faktor-faktor yang berasal dari manajemen bank itu sendiri, seperti

penghimpunan dana, manajemen modal, manajemen likuiditas dan manajemen biaya. Sedangkan faktor eksternal adalah faktor-faktor yang berasal dari luar bank dan tidak dapat dikendalikan oleh bank, seperti persaingan, regulasi, konsentrasi, pangsa pasar, kepemilikan, kelangkaan modal, jumlah uang beredar, produk domestik bruto, inflasi, skala ekonomi, besaran bank, dan lain-lain.

Dari indikator karakteristik bank, penelitian juga telah banyak dilakukan oleh beberapa peneliti. Mawardi (2004) dan Abdulillah (2009) yang menyatakan bahwa *Capital Adequacy Ratio* tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset* Bank. Hal ini dikarenakan adanya peraturan Bank Indonesia yang menyatakan CAR minimal sebesar 8% yang harus dipenuhi oleh pihak bank. Besarnya CAR 8% hanya dimaksudkan Bank Indonesia untuk menyesuaikan kondisi dengan perbankan internasional.

Pramuka (2010) berdasarkan hasil perhitungan dengan metode regresi linier berganda, menunjukkan bahwa variabel besarnya pembiayaan (FDR) mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA) bank umum syariah. Kemudian untuk NPF yang diteliti oleh Pratiwi (2012) menunjukkan pengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas bank, sementara penelitian CAR dan FDR yang diteliti oleh Stiawan (2009) menunjukkan pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah Sedangkan penelitian Asrina (2015) menunjukkan bahwa NPF tidak berpengaruh terhadap profitabilitas perbankan syariah.

Berdasarkan data dan uraian di atas tentang isu-isu profitabilitas perbankan syariah, PDB, inflasi, CAR, FDR dan NPF, penelitian ini bermaksud untuk menganalisis kondisi tersebut dengan memilih judul penelitian "**Pengaruh Faktor Makroekonomi dan Karakteristik Bank terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2011-2016**".

## **B. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana pengaruh PDB terhadap profitabilitas bank syariah serta seberapa besar pengaruhnya?
2. Bagaimana pengaruh inflasi terhadap profitabilitas bank syariah serta seberapa besar pengaruhnya?
3. Bagaimana pengaruh CAR terhadap profitabilitas bank syariah serta seberapa besar pengaruhnya?
4. Bagaimana pengaruh FDR terhadap profitabilitas bank syariah serta seberapa besar pengaruhnya?
5. Bagaimana pengaruh NPF terhadap profitabilitas bank syariah serta seberapa besar pengaruhnya?

## **C. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah penelitian yang telah penulis jabarkan diatas, maka tujuan penelitian ini adalah :

- a. Untuk menganalisis pengaruh PDB terhadap profitabilitas perbankan syariah serta seberapa besar pengaruhnya.

- b. Untuk menganalisis pengaruh inflasi terhadap profitabilitas perbankan syariah serta seberapa besar pengaruhnya
- c. Untuk menganalisis pengaruh CAR terhadap profitabilitas perbankan syariah serta seberapa besar pengaruhnya.
- d. Untuk menganalisis pengaruh FDR terhadap profitabilitas perbankan syariah serta seberapa besar pengaruhnya.
- e. Untuk menganalisis pengaruh NPF terhadap profitabilitas perbankan syariah serta seberapa besar pengaruhnya.

## **2. Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi semua pihak, diantaranya:

a. Bagi Akademik

Adanya penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dalam hal pengembangan ilmu ekonomi khususnya manajemen keuangan, melalui pendekatan dan cakupan variabel yang digunakan, terutama pengaruh kondisi makro ekonomi bank syariah terhadap kinerja bank syariah yang diukur dari profitabilitasnya.

b. Bagi Praktisi

Penelitian diharapkan bermanfaat terutama bagi para debitur maupun kreditur bank syariah guna mengetahui bagaimana perubahan suatu kondisi, baik internal maupun eksternal perbankan mempengaruhi kinerja bank syariah. Dengan begitu debitur maupun kreditur

mempunyai gambaran pada kondisi yang bagaimana suatu perbankan dapat menguntungkan sebagai media investasi maupun penyedia dana.

c. Bagi Bank Syariah

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan dalam pembuatan keputusan terhadap kebijakan pembiayaan maupun ekspansi aset serta untuk langkah antisipasi terhadap semua faktor yang nantinya akan mempengaruhi kinerja perusahaan.

d. Bagi Masyarakat

Sebagai sarana informasi mengenai perbankan syariah, menambah pengetahuan pembelajaran pada bank syariah serta memberikan bukti empiris mengenai kinerja perbankan syariah.

e. Bagi Peneliti Selanjutnya

Sebagai sumber informasi bagi penelitian-penelitian yang akan datang, serta dapat memberikan kontribusi keilmuan yang dapat membantu penelitian selanjutnya.

#### D. Sistematika Pembahasan

Dalam penulisan skripsi ini akan terbagi ke dalam lima bab utama yang akan disajikan secara berurutan dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I           Pendahuluan, menguraikan argumentasi tentang pentingnya peneliti ini.Bab ini mencakup latar belakang masalah sebagai landasan pembahasan lebih lanjut, rumusan masalah yang berguna untuk memfokuskan pembahasan, tujuan dan manfaat penelitian yang mengetengahkan alasan pentingnya penelitian

ini dilakukan, serta sistematika pembahasan untuk memudahkan pengecekan bagian-bagian penelitian pendahuluan.

- BAB II Landasan Teori, telaah pustaka yang menjelaskan penelitian-penelitian terdahulu yang dijadikan acuan penulis dalam penelitian ini, kerangka teoritik yang membahas mengenai tinjauan teorotis, hubungan antara teori-teori yang digunakan dalam penulisan penelitian dengan pengembangan hipotesis, kerangka teoritis berisi kesimpulan dari telaah literatur yang digunakan untuk menyusun asumsi dan hipotesis yang selanjutnya disambung hipotesis yang dirumuskan, informasi mengenai variabel-variabel penelitian, dan kerangka berpikir.
- BAB III Metode Penelitian, metodologi penelitian yang menjelaskan mengenai jenis dan sifat penelitian, populasi dan sampel penelitian, metode pengumpulan data, definisi operasional variabel dan teknik analisis data sebagai alat pisau analisis yang digunakan untuk melakukan penelitian.
- BAB IV Gambaran umum mengenai perbankan syariah khususnya Bank Syariah di Indonesia periode 2011-2016, analisis data dan pembahasan yang berisi tentang hasil analisis dari pengolahan data, baik analisis data secara deskriptif maupun analisis hasil pengujian hipotesis yang telah dilakukan. Selanjutnya, dilakukan pembahasan mengenai pengaruh variabel independen

terhadap variabel dependen yang diteliti selama periode penelitian.

- BAB V Penutup, bab ini akan berisi tentang kesimpulan atas hasil penelitian yang dilakukan dan saran untuk penelitian selanjutnya.



## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor makroekonomi dan karakteristik bank (PDB, inflasi, CAR, FDR dan NPF) terhadap profitabilitas (ROA) perbankan syariah di Indonesia. Untuk menganalisisnya, maka dilakukan uji regresi data panel dan diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel produk domestik bruto berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah. Hasil ini bertolak belakang dengan hipotesis yang menyatakan bahwa PDB berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah. Hal ini dikarenakan jika pendapatan masyarakat naik maka belum tentu masyarakat akan menyimpan dananya pada bank. Masyarakat akan lebih menggunakan dananya untuk konsumsi atau menginvestasikan dananya (jika kebutuhan konsumsinya sudah tercukupi) dalam bentuk surat berharga.
2. Variabel inflasi tidak berpengaruh terhadap profitabilitas bank syariah. Hasil ini bertolak belakang dengan hipotesis yang menyatakan bahwa inflasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan profitabilitas bank syariah. Hal ini dikarenakan pemerintah Indonesia berhasil menjaga stabilitas moneternya ditengah-tengah kondisi ekonomi global yang belum pulih sehingga inflasi yang terjadi pada tahun 2011-2016 berada dibawah 10%, dimana inflasi ini tergolong inflasi ringan.

3. Variabel CAR berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah. Hasil ini bertolak belakang dengan hipotesis yang menyatakan bahwa CAR berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah. Hal ini dikarenakan kurangnya keseimbangan antara dana yang dihimpun dengan dana yang disalurkan sehingga dapat terjadi adanya dana menganggur (*Idle fund*) dan dana yang digunakan harusnya produktif. Hal ini yang diduga menjadi penyebab CAR berpengaruh negatif terhadap profitabilitas bank syariah.
4. Variabel FDR berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah. Hasil ini sesuai dengan hipotesis yang menyatakan bahwa FDR berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah. Walaupun FDR dikatakan baik, bank syariah harus tetap memperhatikan besarnya FDR, dimana bank syariah mengelola asetnya dengan baik dengan terus menjaga besarnya FDR agar tetap berada dalam rentang 80%-110%. FDR perlu dijaga, karena merupakan *icon alert* yang penting bagi kesehatan bank syariah.
5. Variabel NPF berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah. Hasil ini sesuai dengan hipotesis yang menyatakan bahwa NPF berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas bank syariah. NPF dapat dikatakan semakin membaik seiring dengan pertumbuhan pemberian pada bank syariah, sehingga untuk meningkatkan profitabilitanya, bank syariah harus memperhatikan besaran NPFnya, sehingga diperlukan pengelolaan aset yang baik, untuk meminimalisir

terjadinya kredit macet yang tinggi. Sebagai antisipasi terhadap kerugian yang disebabkan karena tidak tertagihnya aset, BUS dan UUS membentuk Cadangan Kerugian Penurunan Nilai (CKPN) Aset Produktif.

## B. Implementasi

Berdasarkan hasil penelitian, ditemukan bahwa ada 2 variabel yang sesuai dengan hipotesis, yaitu variable NPF dan FDR. Variabel PDB dan CAR juga berpengaruh terhadap profitabilitas bank syariah akan tetapi dengan arah negatif sehingga variabel ini tidak sesuai dengan hipotesis. Sementara itu, variabel-variabel independen lainnya yaitu inflasi, tidak berpengaruh terhadap profitabilitas bank syariah.

Variabel Produk Domestik Bruto (PDB) menunjukkan pengaruh yang signifikan dengan arah negatif terhadap profitabilitas bank syariah, artinya semakin tinggi PDB maka profitabilitas bank syariah akan semakin rendah dan begitu pula sebaliknya. Jika dilihat dari segi perkembangan kondisi perekonomian Negara, apabila perekonomian maju pesat, berarti berdampak positif bagi dunia usaha, sehingga pendapatan masyarakat akan tumbuh yang mana meningkatkan minat masyarakat atau perusahaan untuk menabung. Sebaliknya, jika perekonomian menurun, berarti akan berdampak pada perkembangan dunia usaha, tingkat pendapatan masyarakat tidak bertambah atau bahkan menurun, sehingga minat masyarakat atau perusahaan untuk menyimpan uang akan menurun. Dengan demikian penghimpunan dana bank akan menurun (Rivai, *et al* 2007:408). Pengaruh dengan profitabilitas bank syariah, apabila PDB naik maka pendapatan masyarakat akan naik dan jika

PDB turun maka pendapatan akan turun. Tetapi jika pendapatan naik maka belum tentu masyarakat atau suatu perusahaan akan menyimpan dananya pada bank. Masyarakat akan lebih menggunakan dananya untuk konsumsi dan untuk perusahaan akan menggunakan dananya untuk menginvestasikan dananya dalam bentuk surat berharga.

Pada variabel CAR menunjukkan pengaruh yang signifikan dengan arah negatif terhadap *return on asset* bank syariah, artinya semakin tinggi CAR maka profitabilitas bank syariah akan semakin rendah dan begitu pula sebaliknya. Hal ini mengindikasikan bahwa bank syariah diharapkan untuk menaikkan modalnya. Minimum permodalan bank syariah sebesar 10% dari saat ini 8%, walaupun permodalan bank syariah saat ini masih sehat. Namun, perlambatan ekonomi yang menyebabkan risiko kenaikan pembiayaan bermasalah atau *non performing finance* patut diwaspadai. Bank yang mempunyai CAR yang lebih tinggi sangat baik karena ini mampu menanggung risiko yang timbul. Jika nilai CAR tinggi, berarti bank tersebut mampu membiayai operasi bank, keadaan yang menguntungkan bank tersebut akan memberikan kontribusi yang cukup besar bagi profitabilitas (Suhardjono, 2002). Pengaruhnya dengan profitabilitas bank syariah, apabila semakin tinggi CAR maka semakin tinggi pula bank melakukan penyaluran pembiayaannya. Hal ini dikarenakan modal merupakan faktor yang amat penting bagi perkembangan dan kemajuan bank sekaligus menjaga kepercayaan masyarakat. Jika kepercayaan masyarakat ini sudah tumbuh, maka masyarakat akan loyal untuk menghimpun dananya di bank. Dari dana yang sudah dihimpun

kemudian bank menyalurkannya kepada nasabah yang membutuhkan dana dalam bentuk pembiayaan. Dari pembiayaan ini diharapkan akan memberikan tingkat keuntungan yang besar bagi pihak bank dan besarnya tingkat keuntungan ini akan memperbesar profitabilitas perbankan syariah.

Secara keseluruhan, implikasi dalam penelitian ini adalah bank syariah harus lebih baik dalam memperbaiki kinerjanya agar dapat menjadikan nilai lebih dimata masyarakat, sehingga masyarakat memiliki kepercayaan dan loyalitas terhadap bank syariah yang pada akhirnya hal ini dapat menarik minat nasabah maupun investor untuk menabung ataupun berinvestasi di bank syariah. Selain itu, bank syariah juga harus memperhatikan segala hal mengenai makroekonomi atau kondisi ekonomi yang terjadi di luar perusahaan agar dapat mempersiapkan diri dan mengantisipasi segala kemungkinan yang dapat mempengaruhi kinerja perbankan akibat kondisi makroekonomi yang tidak menentu.

### C. Saran

Dalam penelitian ini, diharapkan akan bermanfaat bagi berbagai pihak. Oleh karena itu, saran yang diberikan adalah sebagai berikut:

#### 1. Saran bagi bank syariah

Hasil penelitian ini dapat dijadikan informasi tambahan maupun sebagai bahan pertimbangan bagi perbankan syariah di Indonesia untuk melakukan kebijakan-kebijakan terkait dengan profitabilitas perbankan syariah. Selain itu, hasil penelitian ini juga dapat digunakan oleh perbankan syariah agar selalu memperhatikan kondisi makroekonomi yang

berfluktuatif dan terus meningkatkan kinerjanya untuk memberikan nilai yang lebih bagi masyarakat agar dapat menumbuhkan kepercayaan masyarakat untuk berinvestasi di bank syariah sehingga dapat meningkatkan profitabilitas.

## 2. Saran bagi nasabah

Bagi nasabah, hasil penelitian ini dapat dijadikan gambaran mengenai ROA perbankan syariah di Indonesia sehingga nasabah dapat menganalisa kondisi perbankan syariah tersebut agar nasabah dapat memperkirakan kapan waktu yang tepat untuk berinvestasi dan kapan waktu yang tepat untuk menarik investasi tersebut di bank syariah.

## 3. Saran bagi akademisi

Penelitian yang berjudul “Pengaruh Faktor Makroekonomi dan Karakteristik Bank terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2011-2016” ini dapat dijadikan wawasan, pengetahuan tambahan dan sebagai bahan rujukan bagi penelitian selanjutnya agar dapat melakukan penelitian yang lebih baik.

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Tarmizi dan Willyanto Kartiko Kusumo. 2003. *Analisis Rasio-Rasio Keuangan Sebagai Predictor dalam Memprediksi Potensi Kebangkrutan Perbankan Di Indonesia*. Media Ekonomi dan Bisnis. vol.XV, No.1 .
- Abdulilah, Mona. 2009. *Profitability Determination of Commercial Banks In Malaysia After The 1997 Financial Crisis*. Jurnal Thesis : University Utara Malaysia.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur penelitian : Suatu Pendekatan Praktik* (Edisi Revisi). Jakarta: Rineka Cipta.
- Asrina, Putri. 2015. Analisis Pengaruh PDB, Nilai Tukar Rupiah, *Non Performing Finance* (NPF), BOPO terhadap Profitabilitas (ROA) Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2008-2013. *Jurnal Jom FEKON*. Vol. 2. No. 1.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produk Domestik Bruto Triwulanan 2010-2014*. (<http://www.bps.go.id/>. diakses 28 Agustus 2017 pukul 10:13 WIB).
- \_\_\_\_\_. 2017. *Produk Domestik Bruto Triwulanan 2014-2017*. (<http://www.bps.go.id/>. diakses 1 September 2017 pukul 08:01 WIB).
- \_\_\_\_\_. 2017. *Laporan Perekonomian Indonesia 2016*. (<http://www.bps.go.id/>. diakses 12 Oktober 2017 pukul 04:13 WIB).
- \_\_\_\_\_. 2013. *Pendapatan Nasional Indonesia 2009-2012*. (<http://www.bps.go.id/>. diakses 24 November 2017 pukul 15:39 WIB)
- \_\_\_\_\_. 2014. *Pendapatan Nasional Indonesia 2010-2013*. (<http://www.bps.go.id/>. diakses 24 November 2017 pukul 15:39 WIB)
- \_\_\_\_\_. 2015. *Pendapatan Nasional Indonesia 2010-2014*. (<http://www.bps.go.id/>. diakses 24 November 2017 pukul 15:22 WIB)
- \_\_\_\_\_. 2016. *Pendapatan Nasional Indonesia 2011-2015*. (<http://www.bps.go.id/>. diakses 24 November 2017 pukul 15:20 WIB)
- \_\_\_\_\_. 2017. *Pendapatan Nasional Indonesia 2012-2016*. (<http://www.bps.go.id/>. diakses 24 November 2017 pukul 15:08 WIB)
- Bank BNI Syariah. (2011-2016). *Laporan Keuangan Triwulanan*. (<http://www.bnisyariah.co.id/>. diakses 06 Agustus 2017 pukul 07:38 WIB).
- Bank BCA Syariah (2011-2016). *Laporan Keuangan Triwulanan*. (<http://www.bcasyariah.co.id/>. diakses 06 Agustus 2017 pukul 09:53 WIB).

- Bank Indonesia. 2017. *Inflasi*. (<http://www.bi.go.id/>. diakses 28 Agustus 2017 pukul 10:30 WIB).
- Bank Mega Syariah. (2011-2016). *Laporan Keuangan Triwulan*. (<http://www.megasyariah.co.id/>. diakses 06 Agustus 2017 pukul 07:52 WIB).
- Bank Syariah Bukopin. (2011-2016). *Laporan Keuangan Triwulan*. (<http://www.syariahbukopin.co.id/>. diakses 06 Agustus 2017 pukul 10:53 WIB).
- Bank Syariah Mandiri. (2011-2016). *Laporan Keuangan Triwulan*. (<http://www.syariahmandiri.co.id/>. diakses 06 Agustus 2017 pukul 07:42 WIB).
- Bank Panin Dubai Syariah. (2011-2016). *Laporan Keuangan Triwulan*. (<http://www.paninbanksyariah.co.id/>. diakses 06 Agustus 2017 pukul 10:34 WIB).
- Boediono. 2011. *Ekonomi Makro. Edisi 4*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Dendawijaya, Lukman. 2005. *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Dwidingga, Yoga. 2015. Analisis Inflasi, Gross Domestic Product, Net Performing Financing, Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional, Net Margin Terhadap Return on Asset Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2010-2013. Skripsi Ekonomi dan Bisnis. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Fahmi, Irham. 2013. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung : Alfabeta.
- Faisol, Ahmad. 2007. Analisis Kinerja Keuangan Bank Pada PT. Bank Muamalat Indonesia Tbk. *Jurnal Manajemen Bisnis*.
- Ghozali, Imam. 2005. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- . 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- . 2013. *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program IBM SPSS 21. Edisi 7*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Irawan, Andri Ade. 2016. Pengaruh Faktor Makroekonomi dan Internal Perusahaan terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2010-2015. Skripsi Ekonomi dan Bisnis UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

- Haron, Sudin. 1996. *Competition and Other External Determinants of The Profitability of Islamic Banks*. Islamic Economic Studies IV (1): 49-64.
- Haron, Sudin. 2004. *Determinans of Islamic Bank profitability*. Islamic Economic Studies IV (1): 49-64.
- Hasibuan, H. Malayu S.P.,2007, Dasar-dasar perbankan, PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Husnan, Suad. 1992. *Manajemen Keuangan Teori dan Penerapan (Keputusan Jangka Pendek)*. Yogyakarta: BPFE.
- Indriantoro, Nur dan Supomo, Bambang. 2014. *Metodologi Penelitian Bisnis: untuk Akuntansi dan Manajemen*. Yogyakarta: BPFE
- Ismail. 2013. *Perbankan Syariah*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Kasmir. 2010. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Kuncoro, Mudrajad, 2002. *Manajemen Perbankan, Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT.Indeks Kelompok Gramedia.
- \_\_\_\_\_. 2009. *Metode Riset Untuk Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Kuncoro, M. dan Suharjono. 2012. *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi. Edisi Kedua*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Lipsey Ricard G., dkk. 1995. *Pengantar Makroekonomi*. Penerjemah : Wasana A. Jaka, Kirbandoko dan Budijanto. Jakarta : Binarupa Aksara.
- Mankiw N. Gregory. 2007. *Makroekonomi*. Penerjemah : Nurmawan Fitria Liza dan Imam. Jakarta : Erlangga.
- Martono, Nanang. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta : PT. Rajagrafindo Persada.
- Mawardi, Wisnu. 2004. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Bank Umum di Indonesia. *Tesis*. Magister Manajemen, Universitas Diponegoro Semarang.
- Meythi. 2005. *Rasio Keuangan Yang Paling Baik Untuk Memprediksi Pertumbuhan Laba: Suatu Studi Empiris Pada Perusahaan Maufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta*. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. Vol XI. No.2.
- Mokoagow, Sri Windarti dan Misbach Fuady. 2015. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia. *Jurnal EBBANK*. STIEBBANK Yogyakarta.

- Muhamad. 2005. Manajemen Bank Syariah. Yogyakarta: UUP AMPY KPN.
- N. Gujarati, Domar dan Dawn C. Porter, 2010. “*Dasar-Dasar Ekonometrika*”, Jakarta: Salemba.
- Nanga, Muana. 2005. *Makroekonomi Edisi kedua*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Nisih, Destyra Vidya. 2013. Analisis *Return on Asset* pada Bank Syariah. *Skripsi Ekonomika dan Bisnis*.Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
- Nugroho, Aluisius Wishnu. 2011. Analisis Pengaruh FDR, NPF, BOPO, KAP dan PLO Terhadap *Return on Asset* Studi pada Bank Syariah di Indonesia Periode 2006-2010. *Jurnal Manajemen*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Otoritas Jasa Keuangan. 2014. *Laporan perkembangan Keuangan Syariah 2013*. (<http://www.ojk.go.id/>. diakses 08 Mei 2017 pukul 04.19 WIB).
- \_\_\_\_\_. 2016. *Laporan perkembangan Keuangan Syariah 2015*. (<http://www.ojk.go.id/>. diakses 25 Oktober 2017 pukul 11.39 WIB).
- \_\_\_\_\_. 2017. *Laporan perkembangan Keuangan Syariah 2016*. (<http://www.ojk.go.id/>. diakses 20 Oktober 2017 pukul 02.11 WIB).
- Payamta dan Mas'ud Machfoedz. 1999. Evaluasi Kinerja Perusahaan Perbankan Sebelum dan Sesudah menjadi Perusahaan Publik di BEJ. *Kelola*, No. 20/VII.
- Peraturan Bank Indonesia Nomor: 15/ 12 /PBI/2013 Tentang Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Bank Umum.
- Pramuka, Bambang Agus. 2010. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Tingkat Profitabilitas Bank Umum Syariah. *Jurnal Akuntansi, Manajemen Bisnis dan Sektor Publik (JAMBSP) Volume 7 Nomor 1*.
- Pratiwi, Dhian Dayinta. 2012. Pengaruh CAR, BOPO, NPF, dan FDR terhadap *Retur On Asset (ROA)* Bank Umum Syariah (Studi Kasus pada Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2005-2010). *Skripsi Ekonomi Manajemen*. Universitas Diponegoro Semarang. Tidak dipublikasikan.
- Rivai, Veithzal, *et.al*. 2007. *Bank and Financial Institution Management Conventional & Sharia System*. Jakarta : PT. Rajagrafindo Persada.
- Riyadi, Slamet dan Agung Yulianto, Pengaruh Pembiayaan Bagi Hasil, Pembiayaan Jual Beli, *Financing to Deposit Ratio* (FDR), dan *Non Performing Finance* (NPF) terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia. *Jurnal Akuntansi*. Universitas Negeri Semarang.

- Sahara, Ayu Yanita. 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.*
- Sekaran, Uma. 2011. *Research Methods For Business: Metodologi Penelitian untuk Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Soebagijo, Daryono. 2013. *Perekonomian Indonesia*. Surakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sodiq, Amirus. 2015. Pengaruh Variabel Makroekonomi terhadap Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia Periode 2009 – 2014. *Jurnal Bisnis dan Manajemen Islam. Vol. 3. No. 2.*
- Soemitra, Andri. 2012. *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah*. Jakarta: Kencana.
- \_\_\_\_\_. 2014. *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah*. Jakarta: Kencana.
- Stiawan, Adi. 2009. *Analisis Pengaruh Makroekonomi, Pangsa Pasar dan Karakteristik Bank Terhadap Profitabilitas Bank Syariah*. Universitas Diponegoro.
- Sudiyatno, Bambang. 2010. Peran Kinerja Perusahaan dalam Menentukan Pengaruh Faktor Fundamental Makroekonomi, Risiko Sistematis, dan Kebijakan perusahaan terhadap Nilai Perusahaan. *Desertasi*. Universitas Diponegoro Semarang. Tidak dipublikasikan.
- Suhardjono, Mudrajad Kuncoro. 2002. *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta : BPFE.
- Sulyianto. 2011. *Ekonometrika Terapan: Teori dan Aplikasi dengan SPSS*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Surat edaran BI No.17/19/DPUM tanggal 08 Juli 2015 Tentang Pemberian Kredit dan Pembiayaan oleh Bank Umum.
- Suryani. 2011. Analisis Pengaruh *Financing to Deposit Ratio (FDR)* terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia. *Jurnal Walisongo. Volume 19. Nomor 1.*
- Sukirno, Sadono. 1998. *Pengantar Teori Makroekonomi, Edisi ke-2*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Makroekonomi: Teori Pengantar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Susetyo, Budi. 2012. *Statistika Untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung: PT Refika Aditama,cetakan ke-2.
- Suyuthi, M. Djamil. 1989. *Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta : P2LPTK.

Trenggonowati. 2009. *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta:UII.

Undang-undang No. 21 Tahun 2008 tentang Perbankan Syariah.

Widarjono, Agus. 2013. *Ekonometrika: Pengantar dan Aplikasinya*. Jakarta: Ekonosia.

Wibowo, Edhi Satriyo dan Muhammad Syaichu. 2012. Analisis Pengaruh Suku Bunga, Inflasi, CAR, BOPO, NPF terhadap Profitabilitas Bank Syariah. *Jurnal Manajemen*. Universitas Diponegoro Semarang. Tidak dipublikasikan.

Zulifah, Fitri dan Joni Susilo Wibowo. 2014. Pengaruh Inflasi, BI Rate, Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Finance (NPF), Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Periode 2008-2012. *Jurnal Ilmu Manajemen*. Volume 2 Nomor 3. Universitas Negeri Surabaya.



# LAMPIRAN



## LAMPIRAN 1

### Data Proses Pemilihan Sampel Penelitian

Kriteria	Jumlah
Bank Umum Syariah	13
Bank Umum Syariah yang tidak mencantumkan variabel yang dibutuhkan dalam penelitian di laporan keuangan triwulanan periode 2011-2016	7
Total bank yang menjadi penelitian	6
Jumlah sampel (total bank X periode 2013 triwulan 1 – 2016 triwulan 4)	144

## LAMPIRAN 2

### Data Objek Penelitian

No.	Nama Bank	Kode
1	Bank Panin Syariah	BPS
2	Bank Bukopin Syariah	BBS
3	Bank Syariah Mandiri	BSM
4	BNI Syariah	BNIS
5	Bank Mega Syariah	BMS
6	BCA Syariah	BCAS

### LAMPIRAN 3

#### Data Penelitian Output Exel

#### Laporan Keuangan Triwulan Bank Umum Syariah Periode 2011-2016

No.	Nama Perusahaan	Periode	ROA	PDB	Inflasi	CAR	FDR	NPF
1	Bank Panin Syariah	Mar-11	-1.55	1748731.20	-0.32	44.66	78.64	0.00
2	Bank Panin Syariah	Jun-11	-7.79	1816268.20	0.55	100.63	97.85	0.16
3	Bank Panin Syariah	Sep-11	0.70	1881849.70	0.27	81.98	205.31	0.38
4	Bank Panin Syariah	Dec-11	1.75	1840786.20	0.57	61.98	162.97	0.88
5	Bank Panin Syariah	Mar-12	2.35	1855580.20	0.07	59.72	140.35	0.74
6	Bank Panin Syariah	Jun-12	3.03	1929018.70	0.62	45.65	127.88	0.29
7	Bank Panin Syariah	Sep-12	2.90	1993632.30	0.01	34.48	149.82	0.19
8	Bank Panin Syariah	Dec-12	3.29	1948852.20	0.54	32.20	123.88	0.20
9	Bank Panin Syariah	Mar-13	2.72	1959688.70	0.63	27.09	120.91	0.62
10	Bank Panin Syariah	Jun-13	2.34	2036919.10	1.03	23.11	123.60	0.57
11	Bank Panin Syariah	Sep-13	2.18	2103335.40	-0.35	19.75	112.46	0.95
12	Bank Panin Syariah	Dec-13	1.03	2058250.50	0.55	20.83	90.40	1.02
13	Bank Panin Syariah	Mar-14	1.45	2058584.90	0.08	31.15	112.84	1.03
14	Bank Panin Syariah	Jun-14	1.64	2137385.60	0.43	25.52	140.48	0.76
15	Bank Panin Syariah	Sep-14	1.82	2207343.60	0.27	26.16	111.79	0.81
16	Bank Panin Syariah	Dec-14	1.99	2161552.50	2.46	25.69	94.04	0.53

17	Bank Panin Syariah	Mar-15	1.56	2157848.00	0.17	24.71	93.27	0.88
18	Bank Panin Syariah	Jun-15	1.22	2238761.70	0.54	21.17	97.58	0.91
19	Bank Panin Syariah	Sep-15	1.13	2312640.00	-0.05	21.44	96.10	1.76
20	Bank Panin Syariah	Dec-15	1.14	2273261.60	0.96	20.30	96.43	2.63
21	Bank Panin Syariah	Mar-16	0.20	2264089.70	0.19	19.77	94.03	2.70
22	Bank Panin Syariah	Jun-16	0.36	2354797.70	0.66	19.51	89.60	2.70
23	Bank Panin Syariah	Sep-16	0.42	2428569.90	0.22	19.86	89.14	2.87
24	Bank Panin Syariah	Dec-16	0.37	2385577.10	0.42	18.17	91.99	2.26
25	Bank Syariah Bukopin	Mar-11	0.62	1748731.20	-0.32	12.12	95.18	1.57
26	Bank Syariah Bukopin	Jun-11	0.65	1816268.20	0.55	17.46	93.45	1.32
27	Bank Syariah Bukopin	Sep-11	0.51	1881849.70	0.27	17.72	81.12	1.67
28	Bank Syariah Bukopin	Dec-11	0.52	1840786.20	0.57	15.29	83.66	1.74
29	Bank Syariah Bukopin	Mar-12	0.54	1855580.20	0.07	14.58	90.34	3.12
30	Bank Syariah Bukopin	Jun-12	0.52	1929018.70	0.62	13.25	93.56	2.68
31	Bank Syariah Bukopin	Sep-12	0.61	1993632.30	0.01	12.28	99.33	4.74
32	Bank Syariah Bukopin	Dec-12	0.55	1948852.20	0.54	12.78	92.29	4.57
33	Bank Syariah Bukopin	Mar-13	1.08	1959688.70	0.63	12.63	87.80	4.62
34	Bank Syariah Bukopin	Jun-13	1.04	2036919.10	1.03	11.84	92.43	4.03
35	Bank Syariah Bukopin	Sep-13	0.79	2103335.40	-0.35	11.18	95.15	4.45
36	Bank Syariah Bukopin	Dec-13	0.69	2058250.50	0.55	11.10	100.29	4.79
37	Bank Syariah Bukopin	Mar-14	0.22	2058584.90	0.08	11.24	97.14	4.61
38	Bank Syariah Bukopin	Jun-14	0.27	2137385.60	0.43	10.74	102.84	4.31
39	Bank Syariah Bukopin	Sep-14	0.23	2207343.60	0.27	16.15	103.66	4.27

<b>40</b>	Bank Syariah Bukopin	Dec-14	0.27	2161552.50	2.46	15.85	92.89	4.07
<b>41</b>	Bank Syariah Bukopin	Mar-15	0.35	2157848.00	0.17	14.50	95.12	4.52
<b>42</b>	Bank Syariah Bukopin	Jun-15	0.49	2238761.70	0.54	14.10	93.82	3.03
<b>43</b>	Bank Syariah Bukopin	Sep-15	0.66	2312640.00	-0.05	16.26	91.82	3.01
<b>44</b>	Bank Syariah Bukopin	Dec-15	0.79	2273261.60	0.96	16.31	90.56	2.99
<b>45</b>	Bank Syariah Bukopin	Mar-16	1.13	2264089.70	0.19	15.62	92.14	2.89
<b>46</b>	Bank Syariah Bukopin	Jun-16	1.00	2354797.70	0.66	14.82	92.25	2.88
<b>47</b>	Bank Syariah Bukopin	Sep-16	0.99	2428569.90	0.22	15.06	87.95	2.59
<b>48</b>	Bank Syariah Bukopin	Dec-16	0.76	2385577.10	0.42	17.00	88.18	3.17
<b>49</b>	Bank Syariah Mandiri	Mar-11	2.22	1748731.20	-0.32	11.89	84.06	3.30
<b>50</b>	Bank Syariah Mandiri	Jun-11	2.12	1816268.20	0.55	11.26	88.52	3.49
<b>51</b>	Bank Syariah Mandiri	Sep-11	2.03	1881849.70	0.27	11.10	89.86	3.21
<b>52</b>	Bank Syariah Mandiri	Dec-11	1.95	1840786.20	0.57	14.70	86.03	2.42
<b>53</b>	Bank Syariah Mandiri	Mar-12	2.17	1855580.20	0.07	13.97	87.25	2.52
<b>54</b>	Bank Syariah Mandiri	Jun-12	2.25	1929018.70	0.62	13.70	92.21	3.04
<b>55</b>	Bank Syariah Mandiri	Sep-12	2.22	1993632.30	0.01	13.20	93.90	3.10
<b>56</b>	Bank Syariah Mandiri	Dec-12	2.25	1948852.20	0.54	13.88	94.40	2.82
<b>57</b>	Bank Syariah Mandiri	Mar-13	2.56	1959688.70	0.63	15.29	95.61	3.44
<b>58</b>	Bank Syariah Mandiri	Jun-13	1.79	2036919.10	1.03	14.24	94.22	2.90
<b>59</b>	Bank Syariah Mandiri	Sep-13	1.51	2103335.40	-0.35	14.42	91.29	3.40
<b>60</b>	Bank Syariah Mandiri	Dec-13	1.53	2058250.50	0.55	14.12	89.37	4.32
<b>61</b>	Bank Syariah Mandiri	Mar-14	1.77	2058584.90	0.08	14.90	90.34	4.88
<b>62</b>	Bank Syariah Mandiri	Jun-14	0.66	2137385.60	0.43	14.94	89.91	6.46

<b>63</b>	Bank Syariah Mandiri	Sep-14	0.80	2207343.60	0.27	15.63	85.68	6.76
<b>64</b>	Bank Syariah Mandiri	Dec-14	0.17	2161552.50	2.46	14.81	82.13	6.84
<b>65</b>	Bank Syariah Mandiri	Mar-15	0.81	2157848.00	0.17	15.12	81.67	6.81
<b>66</b>	Bank Syariah Mandiri	Jun-15	0.55	2238761.70	0.54	11.97	85.01	6.67
<b>67</b>	Bank Syariah Mandiri	Sep-15	0.42	2312640.00	-0.05	11.84	84.49	6.89
<b>68</b>	Bank Syariah Mandiri	Dec-15	0.56	2273261.60	0.96	12.85	81.99	6.06
<b>69</b>	Bank Syariah Mandiri	Mar-16	0.56	2264089.70	0.19	13.39	80.16	6.42
<b>70</b>	Bank Syariah Mandiri	Jun-16	0.62	2354797.70	0.66	13.69	82.31	5.58
<b>71</b>	Bank Syariah Mandiri	Sep-16	0.60	2428569.90	0.22	13.50	80.40	5.43
<b>72</b>	Bank Syariah Mandiri	Dec-16	0.59	2385577.10	0.42	14.01	79.19	4.92
<b>73</b>	BNI Syariah	Mar-11	2.22	1748731.20	-0.32	11.89	84.06	3.30
<b>74</b>	BNI Syariah	Jun-11	2.12	1816268.20	0.55	11.26	88.52	3.49
<b>75</b>	BNI Syariah	Sep-11	2.03	1881849.70	0.27	11.10	89.86	3.21
<b>76</b>	BNI Syariah	Dec-11	1.95	1840786.20	0.57	14.70	86.03	2.42
<b>77</b>	BNI Syariah	Mar-12	0.63	1855580.20	0.07	19.10	78.78	4.27
<b>78</b>	BNI Syariah	Jun-12	0.65	1929018.70	0.62	17.67	80.94	2.45
<b>79</b>	BNI Syariah	Sep-12	1.31	1993632.30	0.01	16.68	85.36	2.33
<b>80</b>	BNI Syariah	Dec-12	1.48	1948852.20	0.54	14.22	84.99	2.02
<b>81</b>	BNI Syariah	Mar-13	1.62	1959688.70	0.63	14.14	80.11	2.13
<b>82</b>	BNI Syariah	Jun-13	1.24	2036919.10	1.03	19.12	92.13	2.11
<b>83</b>	BNI Syariah	Sep-13	1.22	2103335.40	-0.35	16.84	96.37	2.06
<b>84</b>	BNI Syariah	Dec-13	1.37	2058250.50	0.55	16.54	97.86	1.86
<b>85</b>	BNI Syariah	Mar-14	1.22	2058584.90	0.08	15.89	96.67	1.96

86	BNI Syariah	Jun-14	1.11	2137385.60	0.43	14.68	98.96	1.99
87	BNI Syariah	Sep-14	1.11	2207343.60	0.27	19.57	94.29	1.99
88	BNI Syariah	Dec-14	1.27	2161552.50	2.46	18.76	92.58	1.86
89	BNI Syariah	Mar-15	1.20	2157848.00	0.17	15.40	90.1	2.22
90	BNI Syariah	Jun-15	1.30	2238761.70	0.54	15.11	96.65	2.42
91	BNI Syariah	Sep-15	1.32	2312640.00	-0.05	15.38	89.65	2.54
92	BNI Syariah	Dec-15	1.43	2273261.60	0.96	15.48	91.94	2.53
93	BNI Syariah	Mar-16	1.65	2264089.70	0.19	15.85	86.26	2.77
94	BNI Syariah	Jun-16	1.59	2354797.70	0.66	15.56	86.92	2.80
95	BNI Syariah	Sep-16	1.53	2428569.90	0.22	15.82	85.79	3.03
96	BNI Syariah	Dec-16	1.44	2385577.10	0.42	14.92	84.57	2.94
97	Bank Mega Syariah	Mar-11	1.77	1748731.20	-0.32	15.07	79.20	4.29
98	Bank Mega Syariah	Jun-11	1.87	1816268.20	0.55	14.75	81.48	3.84
99	Bank Mega Syariah	Sep-11	1.65	1881849.70	0.27	13.77	83.00	3.78
100	Bank Mega Syariah	Dec-11	1.58	1840786.20	0.57	12.03	83.08	3.03
101	Bank Mega Syariah	Mar-12	3.62	1855580.20	0.07	12.90	84.90	2.96
102	Bank Mega Syariah	Jun-12	4.13	1929018.70	0.62	13.08	92.09	2.88
103	Bank Mega Syariah	Sep-12	4.11	1993632.30	0.01	11.16	88.03	2.86
104	Bank Mega Syariah	Dec-12	3.81	1948852.20	0.54	13.51	88.88	2.67
105	Bank Mega Syariah	Mar-13	3.57	1959688.70	0.63	13.49	98.37	2.83
106	Bank Mega Syariah	Jun-13	2.94	2036919.10	1.03	13.01	104.19	3.67
107	Bank Mega Syariah	Sep-13	2.57	2103335.40	-0.35	12.70	102.89	3.30
108	Bank Mega Syariah	Dec-13	2.33	2058250.50	0.55	12.99	93.37	2.98

<b>109</b>	Bank Mega Syariah	Mar-14	1.18	2058584.90	0.08	15.28	95.53	3.22
<b>110</b>	Bank Mega Syariah	Jun-14	0.99	2137385.60	0.43	15.93	95.68	3.48
<b>111</b>	Bank Mega Syariah	Sep-14	0.24	2207343.60	0.27	16.90	90.50	3.77
<b>112</b>	Bank Mega Syariah	Dec-14	0.29	2161552.50	2.46	19.26	93.61	3.89
<b>113</b>	Bank Mega Syariah	Mar-15	-1.21	2157848.00	0.17	15.62	95.21	4.33
<b>114</b>	Bank Mega Syariah	Jun-15	-0.73	2238761.70	0.54	16.54	94.92	4.86
<b>115</b>	Bank Mega Syariah	Sep-15	-0.34	2312640.00	-0.05	17.81	98.86	4.78
<b>116</b>	Bank Mega Syariah	Dec-15	0.03	2273261.60	0.96	18.74	98.49	4.26
<b>117</b>	Bank Mega Syariah	Mar-16	4.86	2264089.70	0.19	22.22	95.85	4.18
<b>118</b>	Bank Mega Syariah	Jun-16	3.21	2354797.70	0.66	22.86	95.97	4.16
<b>119</b>	Bank Mega Syariah	Sep-16	2.63	2428569.90	0.22	22.97	98.13	3.74
<b>120</b>	Bank Mega Syariah	Dec-16	2.63	2385577.10	0.42	23.53	95.24	3.30
<b>121</b>	Bank Central Asia Syariah	Mar-11	0.87	1748731.20	-0.32	64.29	76.83	0.11
<b>122</b>	Bank Central Asia Syariah	Jun-11	0.89	1816268.20	0.55	61.72	77.69	0.23
<b>123</b>	Bank Central Asia Syariah	Sep-11	0.90	1881849.70	0.27	51.78	79.92	0.19
<b>124</b>	Bank Central Asia Syariah	Dec-11	0.95	1840786.20	0.57	45.94	78.84	0.15
<b>125</b>	Bank Central Asia Syariah	Mar-12	0.39	1855580.20	0.07	44.50	74.14	0.15
<b>126</b>	Bank Central Asia Syariah	Jun-12	0.74	1929018.70	0.62	41.33	77.41	0.15
<b>127</b>	Bank Central Asia Syariah	Sep-12	0.69	1993632.30	0.01	34.05	91.67	0.12
<b>128</b>	Bank Central Asia Syariah	Dec-12	0.84	1948852.20	0.54	31.47	90.87	0.10
<b>129</b>	Bank Central Asia Syariah	Mar-13	0.92	1959688.70	0.63	30.70	86.35	0.09
<b>130</b>	Bank Central Asia Syariah	Jun-13	0.97	2036919.10	1.03	27.93	85.86	0.01
<b>131</b>	Bank Central Asia Syariah	Sep-13	0.99	2103335.40	-0.35	24.75	88.98	0.07

<b>132</b>	Bank Central Asia Syariah	Dec-13	1.01	2058250.50	0.55	22.35	83.48	0.10
<b>133</b>	Bank Central Asia Syariah	Mar-14	0.86	2058584.90	0.08	21.68	89.53	0.15
<b>134</b>	Bank Central Asia Syariah	Jun-14	0.69	2137385.60	0.43	21.83	85.31	0.14
<b>135</b>	Bank Central Asia Syariah	Sep-14	0.67	2207343.60	0.27	35.18	93.02	0.14
<b>136</b>	Bank Central Asia Syariah	Dec-14	0.76	2161552.50	2.46	29.57	91.17	0.12
<b>137</b>	Bank Central Asia Syariah	Mar-15	0.71	2157848.00	0.17	25.53	100.11	0.92
<b>138</b>	Bank Central Asia Syariah	Jun-15	0.79	2238761.70	0.54	23.56	94.13	0.60
<b>139</b>	Bank Central Asia Syariah	Sep-15	0.86	2312640.00	-0.05	36.60	102.09	0.59
<b>140</b>	Bank Central Asia Syariah	Dec-15	0.96	2273261.60	0.96	40.00	91.41	0.70
<b>141</b>	Bank Central Asia Syariah	Mar-16	0.76	2264089.70	0.19	39.16	92.76	0.59
<b>142</b>	Bank Central Asia Syariah	Jun-16	0.90	2354797.70	0.66	37.93	99.60	0.55
<b>143</b>	Bank Central Asia Syariah	Sep-16	1.00	2428569.90	0.22	37.10	97.60	1.10
<b>144</b>	Bank Central Asia Syariah	Dec-16	1.13	2385577.10	0.42	36.78	90.12	0.50

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

## LAMPIRAN 4

### Data Penelitian *Logaritma Natural (Diolah)*

No.	Nama Perusahaan	Periode	ROA	PDB	INF	CAR	FDR	NPF
1	BPS	1 - 11Q1	-1.55	14.37	-0.32	44.66	78.64	0
2	BPS	1 - 11Q2	-7.79	14.41	0.55	100.63	97.85	0.16
3	BPS	1 - 11Q3	0.7	14.45	0.27	81.98	205.31	0.38
4	BPS	1 - 11Q4	1.75	14.43	0.57	61.98	162.97	0.88
5	BPS	1 - 12Q1	2.35	14.43	0.07	59.72	140.35	0.74
6	BPS	1 - 12Q2	3.03	14.47	0.62	45.65	127.88	0.29
7	BPS	1 - 12Q3	2.9	14.51	0.01	34.48	149.82	0.19
8	BPS	1 - 12Q4	3.29	14.48	0.54	32.2	123.88	0.2
9	BPS	1 - 13Q1	2.72	14.49	0.63	27.09	120.91	0.62
10	BPS	1 - 13Q2	2.34	14.53	1.03	23.11	123.6	0.57
11	BPS	1 - 13Q3	2.18	14.56	-0.35	19.75	112.46	0.95
12	BPS	1 - 13Q4	1.03	14.54	0.55	20.83	90.4	1.02
13	BPS	1 - 14Q1	1.45	14.54	0.08	31.15	112.84	1.03
14	BPS	1 - 14Q2	1.64	14.58	0.43	25.52	140.48	0.76
15	BPS	1 - 14Q3	1.82	14.61	0.27	26.16	111.79	0.81
16	BPS	1 - 14Q4	1.99	14.59	2.46	25.69	94.04	0.53
17	BPS	1 - 15Q1	1.56	14.58	0.17	24.71	93.27	0.88
18	BPS	1 - 15Q2	1.22	14.62	0.54	21.17	97.58	0.91
19	BPS	1 - 15Q3	1.13	14.65	-0.05	21.44	96.1	1.76
20	BPS	1 - 15Q4	1.14	14.64	0.96	20.3	96.43	2.63
21	BPS	1 - 16Q1	0.2	14.63	0.19	19.77	94.03	2.7
22	BSB	2 - 11Q2	0.36	14.67	0.66	19.51	89.6	2.7
23	BSB	2 - 11Q3	0.42	14.7	0.22	19.86	89.14	2.87
24	BSB	2 - 11Q4	0.37	14.68	0.42	18.17	91.99	2.26
25	BSB	2 - 12Q1	0.62	14.37	-0.32	12.12	95.18	1.57
26	BSB	2 - 12Q2	0.65	14.41	0.55	17.46	93.45	1.32
27	BSB	2 - 12Q3	0.51	14.45	0.27	17.72	81.12	1.67
28	BSB	2 - 12Q4	0.52	14.43	0.57	15.29	83.66	1.74
29	BSB	2 - 12Q1	0.54	14.43	0.07	14.58	90.34	3.12
30	BSB	2 - 12Q2	0.52	14.47	0.62	13.25	93.56	2.68
31	BSB	2 - 12Q3	0.61	14.51	0.01	12.28	99.33	4.74
32	BSB	2 - 12Q4	0.55	14.48	0.54	12.78	92.29	4.57
33	BSB	2 - 13Q1	1.08	14.49	0.63	12.63	87.8	4.62

34	BSB	2 - 13Q2	1.04	14.53	1.03	11.84	92.43	4.03
35	BSB	2 - 13Q3	0.79	14.56	-0.35	11.18	95.15	4.45
36	BSB	2 - 13Q4	0.69	14.54	0.55	11.1	100.29	4.79
37	BSB	2 - 14Q1	0.22	14.54	0.08	11.24	97.14	4.61
38	BSB	2 - 14Q2	0.27	14.58	0.43	10.74	102.84	4.31
39	BSB	2 - 14Q3	0.23	14.61	0.27	16.15	103.66	4.27
40	BSB	2 - 14Q4	0.27	14.59	2.46	15.85	92.89	4.07
41	BSB	2 - 15Q1	0.35	14.58	0.17	14.5	95.12	4.52
42	BSB	2 - 15Q2	0.49	14.62	0.54	14.1	93.82	3.03
43	BSB	2 - 15Q3	0.66	14.65	-0.05	16.26	91.82	3.01
44	BSB	2 - 15Q4	0.79	14.64	0.96	16.31	90.56	2.99
45	BSB	2 - 16Q1	1.13	14.63	0.19	15.62	92.14	2.89
46	BSB	2 - 16Q2	1	14.67	0.66	14.82	92.25	2.88
47	BSB	2 - 16Q3	0.99	14.7	0.22	15.06	87.95	2.59
48	BSB	2 - 16Q4	0.76	14.68	0.42	17	88.18	3.17
49	BSM	3 - 11Q1	2.22	14.37	-0.32	11.89	84.06	3.3
50	BSM	3 - 11Q2	2.12	14.41	0.55	11.26	88.52	3.49
51	BSM	3 - 11Q3	2.03	14.45	0.27	11.1	89.86	3.21
52	BSM	3 - 11Q4	1.95	14.43	0.57	14.7	86.03	2.42
53	BSM	3 - 12Q1	2.17	14.43	0.07	13.97	87.25	2.52
54	BSM	3 - 12Q2	2.25	14.47	0.62	13.7	92.21	3.04
55	BSM	3 - 12Q3	2.22	14.51	0.01	13.2	93.9	3.1
56	BSM	3 - 12Q4	2.25	14.48	0.54	13.88	94.4	2.82
57	BSM	3 - 13Q1	2.56	14.49	0.63	15.29	95.61	3.44
58	BSM	3 - 13Q2	1.79	14.53	1.03	14.24	94.22	2.9
59	BSM	3 - 13Q3	1.51	14.56	-0.35	14.42	91.29	3.4
60	BSM	3 - 13Q4	1.53	14.54	0.55	14.12	89.37	4.32
61	BSM	3 - 14Q1	1.77	14.54	0.08	14.9	90.34	4.88
62	BSM	3 - 14Q2	0.66	14.58	0.43	14.94	89.91	6.46
63	BSM	3 - 14Q3	0.8	14.61	0.27	15.63	85.68	6.76
64	BSM	3 - 14Q4	0.17	14.59	2.46	14.81	82.13	6.84
65	BSM	3 - 15Q1	0.81	14.58	0.17	15.12	81.67	6.81
66	BSM	3 - 15Q2	0.55	14.62	0.54	11.97	85.01	6.67
67	BSM	3 - 15Q3	0.42	14.65	-0.05	11.84	84.49	6.89
68	BSM	3 - 15Q4	0.56	14.64	0.96	12.85	81.99	6.06
69	BSM	3 - 16Q1	0.56	14.63	0.19	13.39	80.16	6.42
70	BSM	3 - 16Q2	0.62	14.67	0.66	13.69	82.31	5.58
71	BSM	3 - 16Q3	0.6	14.7	0.22	13.5	80.4	5.43

72	BSM	3 - 16Q4	0.59	14.68	0.42	14.01	79.19	4.92
73	BNIS	4 - 11Q1	2.22	14.37	-0.32	11.89	84.06	3.3
74	BNIS	4 - 11Q2	2.12	14.41	0.55	11.26	88.52	3.49
75	BNIS	4 - 11Q3	2.03	14.45	0.27	11.1	89.86	3.21
76	BNIS	4 - 11Q4	1.95	14.43	0.57	14.7	86.03	2.42
77	BNIS	4 - 12Q1	0.63	14.43	0.07	19.1	78.78	4.27
78	BNIS	4 - 12Q2	0.65	14.47	0.62	17.67	80.94	2.45
79	BNIS	4 - 12Q3	1.31	14.51	0.01	16.68	85.36	2.33
80	BNIS	4 - 12Q4	1.48	14.48	0.54	14.22	84.99	2.02
81	BNIS	4 - 13Q1	1.62	14.49	0.63	14.14	80.11	2.13
82	BNIS	4 - 13Q2	1.24	14.53	1.03	19.12	92.13	2.11
83	BNIS	4 - 13Q3	1.22	14.56	-0.35	16.84	96.37	2.06
84	BNIS	4 - 13Q4	1.37	14.54	0.55	16.54	97.86	1.86
85	BNIS	4 - 14Q1	1.22	14.54	0.08	15.89	96.67	1.96
86	BNIS	4 - 14Q2	1.11	14.58	0.43	14.68	98.96	1.99
87	BNIS	4 - 14Q3	1.11	14.61	0.27	19.57	94.29	1.99
88	BNIS	4 - 14Q4	1.27	14.59	2.46	18.76	92.58	1.86
89	BNIS	4 - 15Q1	1.2	14.58	0.17	15.4	90.1	2.22
90	BNIS	4 - 15Q2	1.3	14.62	0.54	15.11	96.65	2.42
91	BNIS	4 - 15Q3	1.32	14.65	-0.05	15.38	89.65	2.54
92	BNIS	4 - 15Q4	1.43	14.64	0.96	15.48	91.94	2.53
93	BNIS	4 - 16Q1	1.65	14.63	0.19	15.85	86.26	2.77
94	BNIS	4 - 16Q2	1.59	14.67	0.66	15.56	86.92	2.8
95	BNIS	4 - 16Q3	1.53	14.7	0.22	15.82	85.79	3.03
96	BNIS	4 - 16Q4	1.44	14.68	0.42	14.92	84.57	2.94
97	BMS	5 - 11Q1	1.77	14.37	-0.32	15.07	79.2	4.29
98	BMS	5 - 11Q2	1.87	14.41	0.55	14.75	81.48	3.84
99	BMS	5 - 11Q3	1.65	14.45	0.27	13.77	83	3.78
100	BMS	5 - 11Q4	1.58	14.43	0.57	12.03	83.08	3.03
101	BMS	5 - 12Q1	3.62	14.43	0.07	12.9	84.9	2.96
102	BMS	5 - 12Q2	4.13	14.47	0.62	13.08	92.09	2.88
103	BMS	5 - 12Q3	4.11	14.51	0.01	11.16	88.03	2.86
104	BMS	5 - 12Q4	3.81	14.48	0.54	13.51	88.88	2.67
105	BMS	5 - 13Q1	3.57	14.49	0.63	13.49	98.37	2.83
106	BMS	5 - 13Q2	2.94	14.53	1.03	13.01	104.19	3.67
107	BMS	5 - 13Q3	2.57	14.56	-0.35	12.7	102.89	3.3
108	BMS	5 - 13Q4	2.33	14.54	0.55	12.99	93.37	2.98
109	BMS	5 - 14Q1	1.18	14.54	0.08	15.28	95.53	3.22

110	BMS	5 - 14Q2	0.99	14.58	0.43	15.93	95.68	3.48
111	BMS	5 - 14Q3	0.24	14.61	0.27	16.9	90.5	3.77
112	BMS	5 - 14Q4	0.29	14.59	2.46	19.26	93.61	3.89
113	BMS	5 - 15Q1	-1.21	14.58	0.17	15.62	95.21	4.33
114	BMS	5 - 15Q2	-0.73	14.62	0.54	16.54	94.92	4.86
115	BMS	5 - 15Q3	-0.34	14.65	-0.05	17.81	98.86	4.78
116	BMS	5 - 15Q4	0.03	14.64	0.96	18.74	98.49	4.26
117	BMS	5 - 16Q1	4.86	14.63	0.19	22.22	95.85	4.18
118	BMS	5 - 16Q2	3.21	14.67	0.66	22.86	95.97	4.16
119	BMS	5 - 16Q3	2.63	14.7	0.22	22.97	98.13	3.74
120	BMS	5 - 16Q4	2.63	14.68	0.42	23.53	95.24	3.3
121	BCAS	6 - 11Q1	0.87	14.37	-0.32	64.29	76.83	0.11
122	BCAS	6 - 11Q2	0.89	14.41	0.55	61.72	77.69	0.23
123	BCAS	6 - 11Q3	0.9	14.45	0.27	51.78	79.92	0.19
124	BCAS	6 - 11Q4	0.95	14.43	0.57	45.94	78.84	0.15
125	BCAS	6 - 12Q1	0.39	14.43	0.07	44.5	74.14	0.15
126	BCAS	6 - 12Q2	0.74	14.47	0.62	41.33	77.41	0.15
127	BCAS	6 - 12Q3	0.69	14.51	0.01	34.05	91.67	0.12
128	BCAS	6 - 12Q4	0.84	14.48	0.54	31.47	90.87	0.1
129	BCAS	6 - 13Q1	0.92	14.49	0.63	30.7	86.35	0.09
130	BCAS	6 - 13Q2	0.97	14.53	1.03	27.93	85.86	0.01
131	BCAS	6 - 13Q3	0.99	14.56	-0.35	24.75	88.98	0.07
132	BCAS	6 - 13Q4	1.01	14.54	0.55	22.35	83.48	0.1
133	BCAS	6 - 14Q1	0.86	14.54	0.08	21.68	89.53	0.15
134	BCAS	6 - 14Q2	0.69	14.58	0.43	21.83	85.31	0.14
135	BCAS	6 - 14Q3	0.67	14.61	0.27	35.18	93.02	0.14
136	BCAS	6 - 14Q4	0.76	14.59	2.46	29.57	91.17	0.12
137	BCAS	6 - 15Q1	0.71	14.58	0.17	25.53	100.11	0.92
138	BCAS	6 - 15Q2	0.79	14.62	0.54	23.56	94.13	0.6
139	BCAS	6 - 15Q3	0.86	14.65	-0.05	36.6	102.09	0.59
140	BCAS	6 - 15Q4	0.96	14.64	0.96	40	91.41	0.7
141	BCAS	6 - 16Q1	0.76	14.63	0.19	39.16	92.76	0.59
142	BCAS	6 - 16Q2	0.9	14.67	0.66	37.93	99.6	0.55
143	BCAS	6 - 16Q3	1	14.7	0.22	37.1	97.6	1.1
144	BCAS	6 - 16Q4	1.13	14.68	0.42	36.78	90.12	0.5

## LAMPIRAN 5

### Hasil Statistik Deskriptif Data Panel

Date: 11/22/17

Time: 21:53

Sample: 2011Q1 2016Q4

	ROA	PDB	INFLASI	CAR	FDR	NPF
Mean	1.223819	14.54833	0.438333	21.67611	94.09778	2.600625
Median	1.035000	14.55000	0.425000	15.91000	91.96500	2.735000
Maximum	4.860000	14.70000	2.460000	100.6300	205.3100	6.890000
Minimum	-7.790000	14.37000	-0.350000	10.74000	74.14000	0.000000
Std. Dev.	1.243841	0.091177	0.542416	13.91366	15.98994	1.778172
Skewness	-2.175454	-0.164824	1.944820	2.751714	3.645346	0.348848
Kurtosis	21.33611	1.988858	8.669764	12.36511	21.45964	2.562192
Jarque-Bera	2130.859	6.786455	283.6531	707.9580	2363.474	4.070732
Probability	0.000000	0.033600	0.000000	0.000000	0.000000	0.130633
Sum	176.2300	2094.960	63.12000	3121.360	13550.08	374.4900
Sum Sq. Dev.	221.2412	1.188800	42.07280	27683.35	36561.97	452.1508
Observations	144	144	144	144	144	144

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## LAMPIRAN 6

### Uji Spesifikasi Model

#### 1. Hasil *Uji Chow*

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	7.799682	(5,133)	0.0000
Cross-section Chi-square	37.027599	5	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: ROA

Method: Panel Least Squares

Date: 11/22/17 Time: 21:56

Sample: 2011Q1 2016Q4

Periods included: 24

Cross-sections included: 6

Total panel (balanced) observations: 144

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PDB	-2.129634	1.007967	-2.112801	0.0364
INFLASI	-0.046239	0.163638	-0.282569	0.7779
CAR	-0.063188	0.008449	-7.478324	0.0000
FDR	0.027308	0.006041	4.520637	0.0000
NPF	-0.216302	0.062993	-3.433748	0.0008
C	31.58925	14.62017	2.160663	0.0324
R-squared	0.312692	Mean dependent var	1.223819	
Adjusted R-squared	0.287789	S.D. dependent var	1.243841	
S.E. of regression	1.049710	Akaike info criterion	2.975678	
Sum squared resid	152.0609	Schwarz criterion	3.099420	
Log likelihood	-208.2488	Hannan-Quinn criter.	3.025960	
F-statistic	12.55666	Durbin-Watson stat	0.603731	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## 2. Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	0.000000	5	1.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
PDB	-1.897678	-1.982467	0.063064	0.7356
INFLASI	-0.045800	-0.045188	0.000008	0.8292
CAR	-0.069244	-0.069220	0.000005	0.9914
FDR	0.034687	0.034036	0.000002	0.6205
NPF	-0.299575	-0.282029	0.001636	0.6645

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: ROA

Method: Panel Least Squares

Date: 11/22/17 Time: 21:57

Sample: 2011Q1 2016Q4

Periods included: 24

Cross-sections included: 6

Total panel (balanced) observations: 144

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	27.86798	14.60996	1.907465	0.0586
PDB	-1.897678	1.013505	-1.872390	0.0633
INFLASI	-0.045800	0.146673	-0.312255	0.7553
CAR	-0.069244	0.008788	-7.879605	0.0000
FDR	0.034687	0.006563	5.284928	0.0000
NPF	-0.299575	0.093951	-3.188646	0.0018

### Effects Specification

#### Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.468530	Mean dependent var	1.223819
Adjusted R-squared	0.428570	S.D. dependent var	1.243841
S.E. of regression	0.940257	Akaike info criterion	2.787986
Sum squared resid	117.5831	Schwarz criterion	3.014847
Log likelihood	-189.7350	Hannan-Quinn criter.	2.880170
F-statistic	11.72493	Durbin-Watson stat	0.752667
Prob(F-statistic)	0.000000		

### 3. Hasil Uji Lagrange Multiplier

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided  
(all others) alternatives

	Cross-section	Test Hypothesis	
		Time	Both
Breusch-Pagan	52.40306 (0.0000)	0.034013 (0.8537)	52.43707 (0.0000)
Honda	7.238996 (0.0000)	-0.184427 --	4.988333 (0.0000)
King-Wu	7.238996 (0.0000)	-0.184427 --	6.482962 (0.0000)
Standardized Honda	10.11136 (0.0000)	0.202163 (0.4199)	2.066538 (0.0194)
Standardized King-Wu	10.11136 (0.0000)	0.202163 (0.4199)	5.050585 (0.0000)
Gouriéroux, et al.*	--	--	52.40306 (< 0.01)

\*Mixed chi-square asymptotic critical values:

1%	7.289
5%	4.321
10%	2.952

## LAMPIRAN 7

### Hasil Regresi Data Panel

#### 1. Hasil *Common Effect*

Dependent Variable: ROA  
Method: Panel Least Squares  
Date: 11/22/17 Time: 21:51  
Sample: 2011Q1 2016Q4  
Periods included: 24  
Cross-sections included: 6  
Total panel (balanced) observations: 144

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PDB	-2.129634	1.007967	-2.112801	0.0364
INFLASI	-0.046239	0.163638	-0.282569	0.7779
CAR	-0.063188	0.008449	-7.478324	0.0000
FDR	0.027308	0.006041	4.520637	0.0000
NPF	-0.216302	0.062993	-3.433748	0.0008
C	31.58925	14.62017	2.160663	0.0324
R-squared	0.312692	Mean dependent var		1.223819
Adjusted R-squared	0.287789	S.D. dependent var		1.243841
S.E. of regression	1.049710	Akaike info criterion		2.975678
Sum squared resid	152.0609	Schwarz criterion		3.099420
Log likelihood	-208.2488	Hannan-Quinn criter.		3.025960
F-statistic	12.55666	Durbin-Watson stat		0.603731
Prob(F-statistic)	0.000000			

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

## 2. Hasil *Fixed Effect*

Dependent Variable: ROA  
Method: Panel Least Squares  
Date: 11/22/17 Time: 21:54  
Sample: 2011Q1 2016Q4  
Periods included: 24  
Cross-sections included: 6  
Total panel (balanced) observations: 144

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PDB	-1.897678	1.013505	-1.872390	0.0633
INFLASI	-0.045800	0.146673	-0.312255	0.7553
CAR	-0.069244	0.008788	-7.879605	0.0000
FDR	0.034687	0.006563	5.284928	0.0000
NPF	-0.299575	0.093951	-3.188646	0.0018
C	27.86798	14.60996	1.907465	0.0586

Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.468530	Mean dependent var	1.223819	
Adjusted R-squared	0.428570	S.D. dependent var	1.243841	
S.E. of regression	0.940257	Akaike info criterion	2.787986	
Sum squared resid	117.5831	Schwarz criterion	3.014847	
Log likelihood	-189.7350	Hannan-Quinn criter.	2.880170	
F-statistic	11.72493	Durbin-Watson stat	0.752667	
Prob(F-statistic)	0.000000			

### 3. Hasil Random Effect

Dependent Variable: ROA

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 11/22/17 Time: 21:55

Sample: 2011Q1 2016Q4

Periods included: 24

Cross-sections included: 6

Total panel (balanced) observations: 144

Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PDB	-1.982467	0.981901	-2.019009	0.0454
INFLASI	-0.045188	0.146646	-0.308143	0.7584
CAR	-0.069220	0.008521	-8.123961	0.0000
FDR	0.034036	0.006430	5.293001	0.0000
NPF	-0.282029	0.084796	-3.325979	0.0011
C	29.11635	14.17840	2.053571	0.0419

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.657601	0.3285
Idiosyncratic random		0.940257	0.6715

Weighted Statistics			
R-squared	0.384473	Mean dependent var	0.342882
Adjusted R-squared	0.362171	S.D. dependent var	1.170301
S.E. of regression	0.934651	Sum squared resid	120.5530
F-statistic	17.23961	Durbin-Watson stat	0.733359
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.300061	Mean dependent var	1.223819
Sum squared resid	154.8555	Durbin-Watson stat	0.570911

## LAMPIRAN 8

### CURICULUM VITAE

---

**Data Pribadi :**

Nama Lengkap	: Tekti Nuraini
NIM	: 13820102
Jenis Kelamin	: Perempuan
Tinggi dan Berat Badan	: 155 cm/ 44 kg
Tempat.Tgl Lahir	: Kebumen, 29 Oktober 1994
Agama	: Islam
Jurusan/Prodi	: Perbankasn Syariah
Fakultas	: Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas	: UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Nama Ayah	: Bapak H. Suryadi
Nama Ibu	: Ibu Hj. Siti Sodimah
Alamat Asal	: Jln.Podourip, Desa Dorowati, RT02/01 Kecamatan Klirong, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah
No.Hp	: 0838-6988-6999
E-mail	: <a href="mailto:tekti67@gmail.com">tekti67@gmail.com</a>

---

**Riwayat Pendidikan:**

2001-2007	: SD N 1 Dorowati
2007-2010	: SMP VIP Al-Huda Kebumen
2010-2013	: SMA N 1 Pejagoan
2013-2017	: UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

**Pendidikan Non-Formal:**

2007-2010	:Pondok Pesantren Al-Huda, Jetis Kutosari, Kebumen.
Februari 2015	:Pendidikan Dasar MENWA Mahakarta dan Mahadipa di Dodiklatpur Rindam IV Diponegoro, Klaten, Jawa Tengah

2013-2017 :Pondok Pesantren Sunni Darussalam, Maguwoharjo, Depok, Sleman, Yogyakarta.

**Pengalaman Organisasi:**

2008-2009	: Dewan Pramuka SMP VIP AL-Huda
2011-2012	: Dewan Pramuka PASSUSJA Angkatan XII
2011-2012	: Anggota Kwartir Ranting Angkatan I Pejagoan
2014-sekarang	: Bendahara Karang Taruna RW 1
2015-2016	:Anggota POKPAS MENWA Sat.03 UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
2016-2017	:Staff POKMA, KSU Kesehatan Lapangan MENWA Sat.03 UIN Sunan KalijagaYogyakarta
Januari-Agustus 2017	:Staff III, KSU Bimbingan Personil MENWA Sat.03 UIN Sunan KalijagaYogyakarta

