

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PEMBIAYAAN PERBANKAN SYARIAH SEKTOR PERTANIAN DI  
INDONESIA TAHUN 2013–2017**

*ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING ISLAMIC BANKING FINANCING  
OF THE AGRICULTURAL SECTOR IN INDONESIA PERIOD 2013–2017*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:

**ARNI MAULIDYA FAHIMA**

**20140430013**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Arni Maulidya Fahima

Nomor Mahasiswa : 20140430013

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMBIAYAAN PERBANKAN SYARIAH SEKTOR PERTANIAN DI INDONESIA TAHUN 2013–2017” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 28 Februari 2018

  
Arni Maulidya Fahima

## MOTTO

“Hai orang-orang beriman. Jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

**(QS. Al-Baqarah: 153)**

“Hai orang-orang yang beriman. Bertakwalah kepada Allah dan tinggalkan sisa riba (yang belum dipungut) jika kamu orang yang beriman”

**(QS. Al-Baqarah: 278)**

“...Cukuplah Allah (menjadi penolong) bagi kami dan Dia sebaik-baik pelindung”

**(QS. Ali Imran: 173)**

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu pasti ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai kerjakanlah dengan sungguh-sungguh hal yang lain. Hanya kepada Tuhanmulah kamu berharap”

**(QS. Al-Insyirah: 5-8)**

“Ilmu itu lebih baik daripada harta, ilmu itu menjagamu sedangkan kamu menjaga harta. Ilmu itu hakim sedangkan harta dikenai hukum, harta bisa berkurang karena penggunaan. Sedangkan ilmu akan bertambah bila digunakan”

**(Ali Bin Abu Thalib)**

“Dunia ini hanya milik orang yang berani melangkah dan berani mengalami kegagalan”

**(9 Summer 10 Autumns)**

## PERSEMBAHAN

- ◆ Alhamdulillahirobbil'alamiin, rasa syukurku kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Kepada junjungan Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya yang telah memberikan teladan kepada seluruh umatnya.
- ◆ Kedua orangtuaku Umi dan Abi berkat doa'a, dukungan, perjuangan dan kasih sayang yang penuh kepadaku hingga detik ini. Ketiga kakakku yang selalu memberi dukungan dan kasih sayang. Hanya doa setelah sholat dan baktiku yang mampu kuberi untuk membalas segala perjuangan dan kasih sayang yang kalian berikan. Semoga Allah senantiasa memberikan rahmat, karunia, kesehatan, rezeki dan kelancaran segala urusan untuk Umi, Abi dan ketiga kakakku.
- ◆ Bapak Imammuddin Yuliadi, S.E., M.Si yang selalu sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ◆ Teman spesial Anas Banu Aji, yang telah menjadi bagian dari perjalananku dari ujung timur Jogja sampai hampir ujung barat Jogja, perjalananku dari sebelum kuliah sampai menyelesaikan karyaku ini. Terimakasih atas segala dukungan yang diberikan, menjadi tempat keluh kesahku dan tetap ada dalam keadaan susah. Semoga semuanya menjadi lebih baik kedepannya.
- ◆ Teman-teman IE 2014, khususnya Septy, Tanty, Ayu Wulandari, Erna, Amel, Rizka, Ayu Yusup, Masitha, Irma, Esa, Umi, Atika, Bang Tyo, Sidiq dan lain-

lain. Terimakasih telah menemani hari-hari selama kuliah dan tempat berbagi cerita.

- ◆ Sahabatku Etma, Vira dan Aliyah yang selalu mendukungku dan menjadi tempat berbagi keluh kesah.
- ◆ Teman-teman KKN 261 (Kiky, Pipin, Endah, Sela, Nurul, Afriza, Imam, Awal, Rifki) dan teman-teman KKN di desa Kemusu, Boyolali yang telah menjadi keluarga selama satu bulan dan tetap menjalin silaturahmi hingga sekarang.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamiin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW.

Skripsi dengan judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMBIAYAAN PERBANKAN SYARIAH SEKTOR PERTANIAN DI INDONESIA TAHUN 2013–2017”** disusun guna memenuhi salah satu syarat penyelesaian program studi Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Keberhasilan penulis tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, bantuan, dan do'a dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Imamudin Yuliadi. S.E M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, dukungan serta meluangkan waktu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

3. Kedua Orang Tua, Keluarga dan Teman-teman penulis yang senantiasa memberikan do'a, dukungan dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
4. Seluruh Staf Pengajar, Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
5. Seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga segala bentuk bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 28 Februari 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Batasan Masalah .....	10
C. Rumusan Masalah .....	11
D. Tujuan Penelitian .....	11
E. Manfaat Penelitian .....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	13
A. Landasan Teori .....	13
1. Perbankan Syariah .....	13
2. Dana Pihak Ketiga .....	22
3. Non Performing Financing .....	25
4. Capital Adequacy Ratio .....	26
5. Return on Asset .....	27
6. Inflasi .....	28



B. Penelitian Terdahulu .....	32
C. Kerangka Teori .....	36
D. Hipotesis .....	43
BAB III METODE PENELITIAN .....	43
A. Objek Penelitian .....	43
B. Jenis Data .....	43
C. Teknik Pengumpulan Data .....	43
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	44
E. Model Penelitian .....	46
F. Metode Analisis .....	47
G. Hipotesis dan Analisis Data .....	48
BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN .....	53
A. Pembiayaan Sektor Pertanian (PSP) .....	53
B. Dana Pihak Ketiga (DPK) .....	54
C. Non Performing Financing Sektor Pertanian (NPF) .....	56
D. Capital Adequacy Ratio (CAR) .....	57
E. Return on Asset (ROA) .....	58
F. Inflasi (INF) .....	59
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	60
A. Hasil Penelitian .....	60
1. Statistik Deskriptif .....	60
2. Uji Stasioneritas Data .....	61
3. Uji Panjang Lag Optimal .....	64
4. Uji Stabilitas Model VAR .....	65
5. Uji Kointegrasi .....	66
6. Uji Kausalitas Granger .....	67
7. Estimasi VECM .....	72
8. Analisis Impulse Response Function .....	75
9. Analisis Variance Decomposition .....	79
B. Pembahasan .....	81
1. Estimasi VECM Hubungan Jangka Pendek .....	81

2. Estimasi VECM Hubungan Jangka Panjang .....	83
3. <i>Variance Decomposition</i> .....	85
BAB VI SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN ...	87
A. Kesimpulan .....	87
B. Saran .....	89
C. Keterbatasan Penelitian .....	90
DAFTAR PUSTAKA .....	91
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Kontribusi Sektor Ekonomi Terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) dan Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 2017.....	2
Tabel 1.2 Posisi Kredit Perbankan Menurut Sektor Ekonomi Tahun 2013-2017 .....	3
Tabel 1.3 Pembiayaan Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah Berdasarkan Sektor Ekonomi .....	5
Tabel 1.4 Tingkat Pembiayaan Sektor Pertanian (PSP), Dana Pihak Ketiga (DPK), <i>Non Performing Financing</i> (NPF) sektor pertanian, <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR), <i>Return on Asset</i> (ROA) dan Inflasi (INF) .....	8
Tabel 3.1 Sumber Data Penelitian.....	44
Tabel 5.1 Statistik Deskriptif .....	60
Tabel 5.2 Uji Stasioneritas Data .....	62
Tabel 5.3 Uji Stasioneritas Data First Difference .....	63
Tabel 5.4 Uji Panjang Lag Optimal .....	64
Tabel 5.5 Uji Stabilitas Model VAR .....	65
Tabel 5.6 Johansen Juselius Cointegration Test .....	66
Tabel 5.7 Uji Kausalitas Granger.....	68
Tabel 5.8 Estimasi VECM Jangka Pendek .....	73
Tabel 5.9 Estimasi VECM Jangka Panjang .....	74
Tabel 5.10 Analisis Variance Decomposition Pembiayaan Sektor Pertanian .....	79

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian.....	41
Gambar 3.1 Model VAR dan VECM .....	51
Gambar 4.1 Tingkat Pembiayaan Sektor Pertanian (PSP) Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah di Indonesia Tahun 2013-2017 .....	53
Gambar 4.2 Tingkat Dana Pihak Ketiga (DPK) Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah di Indonesia Tahun 2013-2017.....	55
Gambar 4.3 Tingkat <i>Non Performing Financing</i> (NPF) Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah di Indonesia Tahun 2013-2017 .....	56
Gambar 4.4 Tingkat <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah di Indonesia Tahun 2013-2017 .....	57
Gambar 4.5 Tingkat <i>Return on Asset</i> (ROA) Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah di Indonesia Tahun 2013-2017.....	58
Gambar 4.6 Inflasi di Indonesia Tahun 2013-2017 .....	59
Gambar 5.1 Analisis IRF Pembiayaan Sektor Pertanian terhadap Dana Pihak Ketiga .....	75
Gambar 5.2 Analisis IRF Pembiayaan Sektor Pertanian terhadap <i>Non Performing Financing</i> .....	76
Gambar 5.3 Analisis IRF Pembiayaan Sektor Pertanian terhadap <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	77
Gambar 5.4 Analisis IRF Pembiayaan Sektor Pertanian terhadap <i>Return on Asset</i> .....	77
Gambar 5.5 Analisis IRF Pembiayaan Sektor Pertanian terhadap Inflasi...	78