

**ANALISIS KONTRIBUSI PERBANKAN SYARIAH TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA**

(Studi Kasus Pada Bank Umum Syariah Periode Tahun 2010-2015)



SKRIPSI

Oleh:

KARUNIA PUTRI

12820071

**PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2016**

**ANALISIS KONTRIBUSI PERBANKAN SYARIAH TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA
(Studi Kasus Pada Bank Umum Syariah Periode Tahun 2010-2015)**



SKRIPSI

**DISUSUN DAN DIAJUKAN KEPADA EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT
MEMPEROLEH GELAR SARJANA STRATA SATU
DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

Oleh:

**KARUNIA PUTRI
12820071**

PEMBIMBING:

JOKO SETYONO, S.E., M.Si.

**PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2016**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kausalitas antara perbankan syariah dan pertumbuhan ekonomi Indonesia, serta hubungan jangka panjang dari keduanya. Beberapa penelitian sebelumnya mengatakan bahwa terdapat hubungan yang searah, baik perbankan syariah mempengaruhi pertumbuhan ekonomi, maupun pertumbuhan ekonomi mempengaruhi perbankan sariah. Bahkan ada juga yang menemukan bahwa terdapat hubungan dua arah (timbal balik) antara keduanya.

Penelitian ini menggunakan uji kointegrasi dan *Vector Error Correction Model* (VECM) untuk melihat apakah perbankan syariah mempengaruhi pertumbuhan ekonomi atau pertumbuhan ekonomi yang mentransformasi perkembangan perbankan syariah dalam jangka panjang. Penelitian ini menggunakan data time series *Gross Domestic Product* (GDP), Total Dana Pihak Ketiga (DPK) dan Total Pembiayaan. Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa hubungan antara perbankan syariah dengan pertumbuhan ekonomi (GDP) Indonesia merupakan hubungan dua arah (timbal balik), dimana perbankan syariah mempengaruhi pertumbuhan ekonomi dan pertumbuhan ekonomi mempengaruhi perbankan syariah. Melalui penelitian ini juga disimpulkan bahwa antara perbankan syariah dengan pertumbuhan ekonomi (GDP) Indonesia terdapat hubungan jangka panjang.

Kata Kunci: *Gross Domestic Product*, Total Pembiayaan, Total DPK, kausalitas dan VECM

ABSTRACT

This research aims to analyze causality between sharia banking and economic growth, as well as long-term relationships of both. Some previous studies said that there were direct relationship, good sharia banking affecting economic growth, economic growth and affect sharia banking. Even some also found that there is two-way relationship (causality) between the two.

This research used cointegration test and Vector Error Correction Model (VECM) to see whether sharia banking affect economic growth or economic growth that transform the development of sharia banking in the long term. This study used data time series Gross Domestic Product (GDP), total of third praties fund and total of financing. From This research, we can conclude that the relationship between sharia banking by economic growth (GDP) Indonesia is the two directions (causality), where sharia banking affect economic growth and economic growth affect sharia banking industry. From this research, we argue that there is long relationship between sharia banking and economic growth (GDP).

Keywords: Gross Domestic Product, Total of Financing, Total of third praties fund, Causality and VECM

**SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI**

Hal : Skripsi Saudari Karunia Putri

Kepada

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

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Karunia Putri
NIM : 12820071
Judul Skripsi : **"Analisis Kontribusi Perbankan Syariah terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia (Studi Kasus Pada Bank Umum Syariah Periode Tahun 2010-2015)"**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam jurusan Perbankan Syariah 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 saudari tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 5 Dzulkaidah 1437 H
9 Agustus 2016 M

Pembimbing

Joko Setyono, S.E., M.Si.
NIP. 19730702 200212 1 003



HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
PENGESAHAN SKRIPSI
Nomor : B-1070/Un.02/DEB/PP.05.3/08/2016

Skripsi/tugas akhir dengan judul:

**ANALISIS KONTRIBUSI PERBANKAN SYARIAH TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA (STUDI KASUS PADA
BANK UMUM SYARIAH PERIODE TAHUN 2010-2015)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh,

Nama : Karunia Putri
NIM : 12820071
Telah dimunaqasyahkan pada : 18 Agustus 2016
Nilai : A-

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

TIM MUNAQASYAH:

Ketua Sidang,

Joko Setyono, S.E., M.Si.
NIP. 19730702 200212 1 003

Penguji I

Drs. A. Yusuf Khoiruddin, S.E., M.Si.
NIP. 19661119 199203 1 002

Penguji II

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

Yogyakarta, 22 Agustus 2016
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Karunia Putri

NIM : 12820071

Prodi : Perbankan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Kontribusi Perbankan Syariah terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia (Studi Kasus Pada Bank Umum Syariah Periode Tahun 2010-2015)”** 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 Warahmatullahi Wabarakatuhu

Yogyakarta, 5 Dzulkaidah 1437 H
9 Agustus 2016 M

Penyusun



Karunia Putri

NIM. 12820071

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKEDEMIS

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

Nama : Karunia Putri
NIM : 12820071
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 Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-*
exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“Analisis Kontribusi Perbankan Syariah terhadap Pertumbuhan Ekonomi
Indonesia (Studi Kasus Pada Bank Umum Syariah Periode Tahun 2010-
2015)”**

Beserta perangkat yang ada Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan,
mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangakalan 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 : 9 Agustus 2016

Yang Menyatakan



(Karunia Putri)

MOTTO

**karena itu, ingatlah kamu kepada-Ku niscaya aku ingat (pula)
kepadamu, dan bersyukurlah kepada-Ku, dan janganlah kamu
mengingkari (nikmat)-Ku.**

(Q.S. Al-Baqarah:152)

**Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalat sebagai
penolongmu, Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.**

(Q.S. Al-Baqarah:153)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Orang tua tercinta

Ibu Zumrotul Solikah dan Bapak Siswadi (alm)

Kakak yang saya hormati dan banggakan:

Herman Arifin

KATA PENGANTAR

Alhamdulillaahirabbil'aalamiin, segala puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih sayang serta karunia-Nya kepada seluruh makhluk ciptaan-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya sampai akhir zaman.

Penelitian ini merupakan tugas akhir pada Program Studi Perbankan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai syarat untuk memperoleh gelar strata satu. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Drs. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam beserta jajarannya.
3. Bapak Joko Setyono, S.E., M.Si., selaku Ketua Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., AK., CA., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis baik dalam menyelesaikan tugas akhir maupun dalam studi akademik.
5. Bapak Joko Setyono, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, mengarahkan, memberi masukan, kritik, saran dan motivasi dalam menyempurnakan penelitian ini.

6. Seluruh Dosen Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan untuk penulis selama menempuh pendidikan.
7. Seluruh pegawai dan staff TU Prodi, Jurusan, dan Fakultas di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
8. Orang tua tercinta, Ibunda Zumrotul Solikah dan Ayahanda Siswadi (alm) atas segala do'a, curahan kasih sayang, dukungan, dan motivasi kehidupan terbaik.
9. Kakak yang saya banggakan Herman Arifin yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
10. Teman seperjuangan Program Studi Perbankan Syariah 2012 yang telah banyak membantu penulis.
11. Teman-temanku yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini, Garnis dan Risa R, terima kasih banyak buat ilmu yang diberikan dan Jum yang selalu memberi semangat dan memotivasi dengan tausiyahnya.
12. Teman-teman Perbankan Syariah C, Ila, Ike, Irsa, Erna, Fera, Risa, Shofi, Fizah, Nurjanah, Mala, Chomsa, Bintang, Rio, Agus, Eko, Amin, Ummul, Awis, Junita, Ghif, Alma, Rizal, Zainul, Nilam, Dwi, dan Tia, yang telah menjadi teman terbaik.
13. Anak-anak kos Bu Ranu, Ila, Shofi, Fizah, Yoka, Junita, Surya, dkk, terima kasih telah menjadi teman kos yang baik.
14. Teman-teman KKN kelompok 120, Fina, Indah, Sabil, Fatma, Kholidi, Irba', Chilmi, Rokhim, dan mas Qodli yang telah banyak memberikan pelajaran hidup yang berharga bagi penulis.

15. BINGKAI komunitas fotografi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah banyak memberikan pengetahuan tentang fotografi dan menambah teman.
16. LP4KOM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan dukungannya.
17. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir serta dalam menempuh studi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan barakah atas kebaikan dan jasa-jasa mereka semua dengan rahmat dan kebaikan yang terbaik dari-Nya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan mempelajarinya.

Yogyakarta, 9 Agustus 2016

Penyusun,



Karunia Putri
NIM. 12820071

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
س	Śā'	ś	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ه	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	Śād	ś	es (dengan titik di bawah)
ض	Dād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Tā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)

ظ	Zā'	z	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
ه	Hā'	h	ha
ء	Hamzah	'	apostrof
ي	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 peng gabungan 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.

حِكْمَة	ditulis	<i>Hikmah</i>
عِلْمَة	ditulis	<i>'illah</i>
كَرَامَةُ الْأُولِيَاءِ	ditulis	<i>karāmah al-auliyā'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

---ׁ---	Fatḥah	ditulis	A
---ׂ---	Kasrah	ditulis	i
---ׄ---	Dammah	ditulis	u

فَعْلٌ	Fatḥah	ditulis	<i>fa ‘ala</i>
ذَكْرٌ	Kasrah	ditulis	<i>žukira</i>
يَذْهَبُ	Dammah	ditulis	<i>yažhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fatḥah + alif جَاهْلِيَّةٌ	ditulis	<i>Ā</i>
2. fatḥah + yā' mati تَنسِيَّةٌ	ditulis	<i>ā</i>
3. Kasrah + yā' mati كَرِيمٌ	ditulis	<i>t</i>
4. Dammah + wāwu mati فَرُوضٌ	ditulis	<i>ū</i>
		<i>furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + yā' mati بِينَكُمْ	ditulis	<i>Ai</i> <i>bainakum</i>
2. fathah + wāwu mati قُولْ	ditulis	<i>au</i> <i>qaul</i>

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

أَنْتَمْ	ditulis	<i>a 'antum</i>
أُعْدَتْ	ditulis	<i>u 'iddat</i>
لَنْ شَكْرَتْمَ	ditulis	<i>la 'in syakartum</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

ذُو الْفُرُوشْ	ditulis	<i>żawi al-furūd</i>
أَهْل السُّنْنَة	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	xiii
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Sistematika Pembahasan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Telaah Pustaka.....	11
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 Lembaga Keuangan	15
2.2.2 Perbankan Syariah	16

2.2.3 Pertumbuhan Ekonomi.....	27
2.2.4 Teori Pertumbuhan Ekonomi	31
2.2.5 Hubungan Perbankan Syariah dan Pertumbuhan.....	35
2.2.6 Perspektif Islam	37
2.3 Kerangka Berfikir.....	38
2.4 Pengembangan Hipotesis	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1 Jenis Penelitian.....	44
3.2 Populasi dan Sampel	44
3.3 Teknik Pengumpulan Data	46
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	46
3.5 Metode Analisis.....	48
3.6 Teknik Analisis Data.....	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1 Analisis Data	59
4.1.1 Analisis Deskriptif	59
4.1.2 Uji Stasioneritas Data	60
4.1.3 Uji Lag Optimal	64
4.1.4 Uji Stabilitas VECM.....	65
4.1.5 Uji Kausalitas <i>Granger</i>	66
4.1.6 Uji Kointegrasi Johanse	68
4.1.7 Estimasi VECM	68
4.1.8 <i>Impulse Response Function</i>	69
4.1.9 <i>Forecast Error Decomposition Variance</i>	71
4.1.10 Uji Hipotesis.....	74
4.2 Pembahasan	76
4.2.1 Hubungan Kausalitas	76
4.2.2 Analisis Hubungan Jangka Panjang.....	80
4.2.3 Analisis Hasil dengan Pendekatan Ekonomi Syariah	81

BAB V PENUTUP	83
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran	84
5.3 Keterbatasan	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perkembangan Perbankan Syariah 2011-2015	3
Tabel 2.1	Kumpulan Penelitian Terdahulu	11
Tabel 3.1	Daftar Nama 8 Bank Umum Syariah	45
Tabel 4.1	Hasil Statistik Deskriptif.....	59
Tabel 4.2	Hasil Uji Stasioneritas ADF Pembiayaan	61
Tabel 4.3	Hasil Uji Stasioneritas ADF DPK.....	62
Tabel 4.4	Hasil Uji Stasioneritas ADF GDP.....	63
Tabel 4.5	Hasil Uji Lag Optimal.....	64
Tabel 4.6	Hasil Uji Kausalitas <i>Granger</i>	66
Tabel 4.7	Hasil Uji Kointegrasi Johansen.....	68
Tabel 4.8	Hasil Uji FEDV.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pertumbuhan PDB Indonesia Tahun 2011-2015.....	5
Gambar 2.1	Fungsi Utama Bank Syariah.....	17
Gambar 2.2	Kerangka Pemikiran Penelitian	39
Gambar 3.1	Proses Analisis VAR/VECM	50
Gambar 4.1	Uji Stabilitas VECM	65
Gambar 4.2	Hasil <i>Impulse Response Function</i>	70
Gambar 4.3	Alur Kausalitas	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Terjemahan Teks Arab	I
Lampiran 2	Data Sampel Penelitian	II
Lampiran 3	Hasil Uji Statistik Deskriptif	III
Lampiran 4	Hasil Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> (ADF)	IV
Lampiran 5	Hasil Uji Lag Optimal	XIII
Lampiran 6	Hasil Uji Stabilitas VAR	XIV
Lampiran 7	Hasil Uji Kausalitas <i>Granger</i>	XV
Lampiran 8	Hasil Uji Kointegrasu Johansen	XVI
Lampiran 9	Hasil Estimasi VECM	XX
Lampiran 10	Hasil <i>Impulse Response Function</i>	XXII
Lampiran 11	Hasil <i>Variance Decomposition</i>	XXVI
Lampiran 12	CV	XXIX

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Krisis ekonomi global yang terjadi pada tahun 2007 sampai tahun 2008 tidak hanya berdampak pada negara kecil dan negara berkembang, tetapi negara maju ikut terkena dampaknya. Amerika Serikat yang memegang kendali ekonomi pasar dunia runtuh dalam krisis ekonomi global ini. Negara-negara kapitalis lainnya terkena dampak krisis ekonomi global. Bursa saham sebagian negara di kawasan Asia mengalami penurunan yang drastis (www.kompasiana.com, 2015).

Krisis ekonomi yang terjadi membuktikan tentang betapa besar efek negatif yang ditimbulkan oleh sistem bunga yang diterapkan bank konvensional terhadap inflasi, investasi, produksi, pengangguran, dan kemiskinan hingga memorak-porandakan hampir semua aspek sendi kehidupan ekonomi dan sosial politik Indonesia. Dengan adanya dampak krisis ekonomi tersebut, membuat masyarakat Indonesia menjadi resah, sehingga membutuhkan alternatif perekonomian yang dapat memperbaiki sistem perekonomiannya dan mampu bertahan dalam keadaan krisis global.

Perbankan syariah mampu bertahan dalam krisis ekonomi karena sistem yang digunakan adalah bagi hasil pada akhir tahun (bukan sistem bunga seperti bank konvensional). *Return* di perbankan syariah yang diberikan kepada nasabah pemilik dana ternyata lebih tinggi daripada bunga deposito yang diberikan oleh

bank konvensional (Amir & Rukmana, 2010: 6). Alasan tersebut yang menjadikan perbankan syariah tetap kokoh dan tidak terpengaruh pada krisis ekonomi global yang terjadi. Sehingga sistem perekonomian yang berbasis islam dirasa dapat menjadi alternatif perekonomian yang tidak terpengaruh dengan krisis ekonomi global.

Perbankan syariah merupakan bagian dari sistem perekonomian yang berbasis islam. Hal ini dapat dilihat dengan pelaksanaan seluruh operasionalnya berdasarkan pada prinsip syariah. Keberadaan perbankan syariah ini diharapkan dapat menumbuhkan perekonomian di Indonesia. Sebagaimana sesuai dengan tujuan dan fungsi perbankan syariah menurut Setiawan yang dikutip oleh Ali Rama (2010: 1) dalam perekonomian, yaitu (1) kemakmuran ekonomi yang meluas, tingkat kerja yang penuh dan tingkat pertumbuhan yang optimum, (2) keadilan-sosial-ekonomi dan distribusi pendapatan serta kekayaan yang merata, (3) stabilitas mata uang, (4) mobilisasi dan investasi tabungan yang menjamin adanya pengembalian yang adil, dan (5) pelayanan yang efektif.

Pertumbuhan perbankan syariah di Indonesia merupakan fenomena menarik. Penduduk Indonesia yang mayoritas muslim dapat memberikan peluang pangsa pasar yang sangat potensial bagi perkembangan perbankan syariah. Sistem keuangan di perbankan syariah sesuai dengan prinsip yang dianut mereka menjadikan daya tarik tersendiri bagi masyarakat Indonesia.

Tabel 1.1 Perkembangan Perbankan Syariah 2011-2015

Indikator	2011	2012	2013	2014	Mar 2015	April 2015	May 2015
Jumlah Bank Umum Syariah	11	11	11	12	12	12	12
Jumlah UUS - BU Konvensional	24	24	23	22	22	22	22
Jumlah BPRS	155	158	163	163	162	162	162
Jumlah Jaringan Kantor (BUS + UUS)	1,737	2,262	2,588	2,517	2463	2458	2448
Total Asset (Rp. Triliun)	145.47	195.02	242.28	272,34	268.36	269.47	272.389
Pertumbuhan Aset (yoY)	49%	34%	24%	12.41%	11.39%	10.35%	10.74%
Market Share	3.98%	4.58%	4.89%	4.85%	4.68%	4.69%	***
DPK (Rp. Triliun)	115.41	147.51	183.53	217,86	212.99	213.97	215.339
Pembiayaan (Rp. Triliun)	102.66	147.51	184.12	199,30	200.71	201.53	203.894
NPF (gross)	2.52%	2.22%	2.62%	4.33%	4.81%	4.62%	4.76%
CAR	16.63%	14.13%	14.44%	16.10%	13.85%	14.06%	14.06%
FDR	88.94%	100.0%	100.32%	91.50%	94.24%	94.18%	94.69%

Sumber: Roadmap Perbankan Syariah 2015-2019

Total nasabah perbankan syariah per November 2015 sekitar 15 juta jiwa.

Sedangkan nasabah perbankan konvensional mencapai sekitar 80 juta jiwa.

Meskipun nasabah perbankan konvensional lebih besar, tetapi perkembangan perbankan syariah di Indonesia sangatlah pesat. Berdasarkan roadmap perbankan syariah 2015-2019, secara kuantitas, pencapaian perbankan syariah semakin meningkat dengan dibuktikan bertambahnya jumlah bank syariah di Indonesia.

Di mulai sejak tahun 2011 hanya ada 11 Bank Umum Syariah, 155 Bank Pembiayaan Rakyat Syariah dan jumlah jaringan kantor baru mencapai 1.737 unit, selama lima tahun tahun mengalami peningkatan. Dalam rentan waktu 2011 sampai 2015, Bank Umum Syariah menjadi 12 unit, Bank perkreditan Rakyat Syariah menjadi 162, dan jumlah jaringan kantor baru mencapai 2.448 unit.

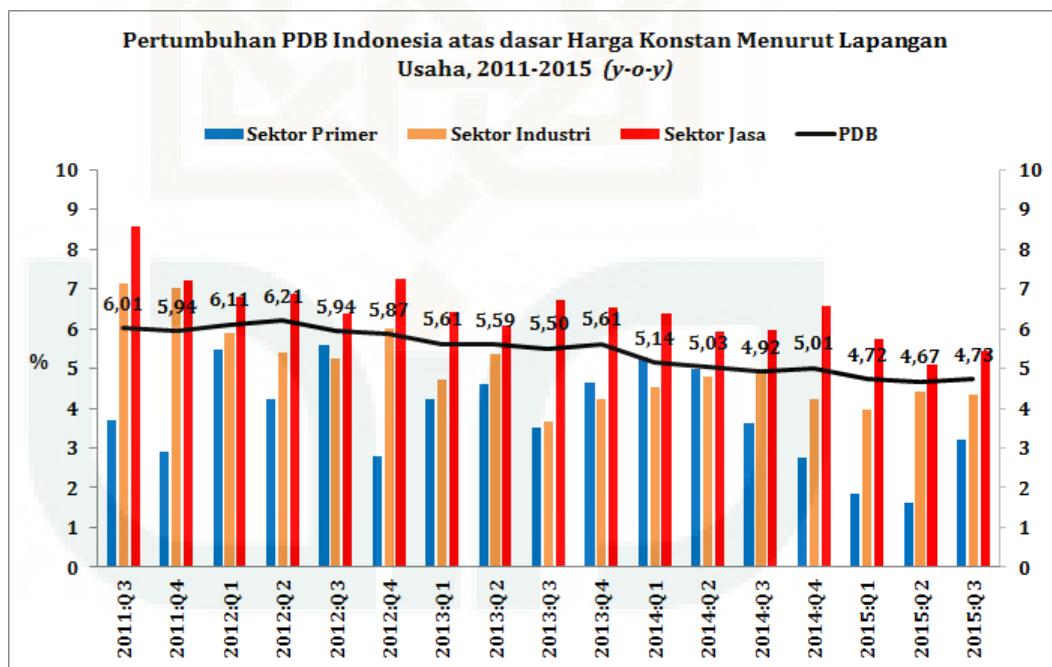
Perkembangan perbankan syariah dalam rentang lima tahun tidak hanya mengalami peningkatan dalam kuantitasnya. Unit usaha syariah tahun 2011 mencapai 24 unit mengalami penurunan jumlah pada tahun 2015 hanya sebesar 22 unit.

Tabel 1 menunjukkan bahwa perkembangan aset perbankan syariah meningkat secara signifikan dari Rp 145,47 miliar tahun 2011 menjadi Rp 272,389 miliar pada Juni 2015. Sementara itu dana pihak ketiga dan total pembiayaan masing-masing Rp 115,41 miliar dan Rp 102,66 miliar pada tahun 2011 mengalami peningkatan pada Juni 2015 mencapai Rp 215,339 miliar dan 203,829 miliar. Dilihat dari FDR (*Financing to Deposit Ratio*) yang menyatakan rasio pembiayaan yang disalurkan dengan besarnya dana pihak ketiga (DPK), bank syariah memiliki rata-rata FDR hamper mencapai 100 persen. Pencapaian rata-rata FDR yang mendekati 100 persen ini memiliki tingkat kegagalan bayar atau *Non Performing Financing* (NPF) kurang dari 4 persen.

Pertumbuhan dan kinerja positif perbankan syariah akan berpengaruh positif terhadap kinerja ekonomi dalam suatu negara. Perbankan syariah merupakan salah satu sumber dalam pertumbuhan ekonomi sektor riil. Fungsi perbankan syariah adalah menghimpun dana dari masyarakat seperti dana pihak ketiga. Semakin banyak alokasi dana pihak ketiga yang dialokasikan pada sektor riil atau produktif maka akan semakin bertambah pembangunan fisik modal yang bisa diciptakan yang nantinya akan berkontribusi positif terhadap pertumbuhan ekonomi (Ali Rama, 2010:2). Akibatnya semakin tumbuh perbankan syariah maka akan semakin besar kontribusinya terhadap kinerja dan pertumbuhan

ekonomi. Dimana jumlah kemiskinan dan pengangguran secara langsung akan teratasi melalui kinerja ekonomi yang baik.

Meningkatnya pertumbuhan ekonomi suatu negara dapat dipengaruhi oleh beberapa indikator. Salah satu indikator penting yang digunakan untuk mengukur tingkat pertumbuhan ekonomi di suatu negara dalam suatu periode tertentu adalah *Gross Domestic Product* (GDP), baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan. GDP merupakan nilai barang atau jasa akhir yang dihasilkan oleh berbagai unit produksi di wilayah suatu negara dalam jangka waktu setahun. GDP yang digunakan untuk mengetahui pertumbuhan ekonomi dari tahun ke tahun menggunakan data GDP harga konstan.



Gambar 1.1 Pertumbuhan PDB Indonesia Tahun 2011-2015

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS)

Gambar 1.1 menjelaskan bahwa pada kuartal III tahun 2015, pertumbuhan Produk Domestik Bruto atau GDP mengalami peningkatan dari kuartal sebelumnya. Pada dua kuartal sebelumnya, GDP mengalami perlambatan secara kontinyu setelah pada kuartal IV-2014 sedikit mengalami peningkatan. Pada kuartal III-2015 ini GDP riil Indonesia tumbuh 4,73 persen, sedangkan kuartal sebelumnya hanya 4,67 persen. Angka pertumbuhan GDP riil Indonesia kuartal ini masih lebih rendah bila dibandingkan dengan pertumbuhan ekonomi pada kuartal III-2014, di mana pada waktu itu perekonomian tumbuh 4,92 persen.

Peran perbankan syariah terhadap pertumbuhan ekonomi adalah bahwa perbankan syariah dalam operasionalnya lebih menekankan pada peningkatan produktivitas seperti pembiayaan yaitu *mudharabah* dan *musyarakah*. Pembiayaan merupakan pendanaan yang diberikan suatu pihak kepada pihak lain untuk mendukung investasi yang telah direncanakan, baik dilakukan sendiri maupun lembaga (Muhammad, 2005: 17). Melalui pola pembiayaan tersebut maka sektor riil dan perbankan syariah akan bergerak secara seimbang. Meningkatnya perbankan syariah maka akan semakin besar kontribusi perbankan syariah terhadap kinerja dan pertumbuhan ekonomi.

Pertumbuhan perbankan syariah yang cukup signifikan dan dampaknya pada pertumbuhan ekonomi yang tinggi, menarik minat peneliti untuk melakukan penelitian apakah sektor perbankan syariah benar-benar berkontribusi secara empiris terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia dalam jangka pendek dan jangka panjang. Untuk melakukan hal tersebut, peneliti akan menganalisis

hubungan dinamis antara perbankan syariah dengan pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Penelitian tentang peran atau kontribusi sektor keuangan terhadap pertumbuhan ekonomi sudah banyak dilakukan. Beberapa penelitian yang membahas tentang penelitian ini juga masih secara umum. Penelitian sebelumnya terkait kontribusi perbankan syariah terhadap pertumbuhan ekonomi mendapatkan hasil yang tidak konsisten sehingga peneliti tertarik untuk meneliti kembali terkait kontribusi perbankan syariah. Peneliti hanya menggunakan dua variable yaitu total pembiayaan dan total dana pihak ketiga karena peneliti ingin lebih fokus terhadap kontribusi perbankan syariahnya.

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan di atas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **Analisis Kontribusi Perbankan Syariah terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia (Studi Kasus Pada Bank Umum Syariah Periode Tahun 2010-2015)**. *Proxy* perbankan syariah dalam penelitian ini adalah total pembiayaan dan total Dana Pihak Ketiga. Sementara sektor pertumbuhan ekonomi atau riil output dipresentasikan oleh *Gross Domestic Product* (GDP). Penelitian ini menggunakan data triwulan. Dikarenakan keterbatasan data, maka penelitian ini hanya dari periode 2010 – 2015.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan sebelumnya yang terkait dengan kontribusi perbankan syariah terhadap pertumbuhan ekonomi serta latar

belakang yang telah disebutkan di atas maka terdapat rumusan masalah yang dapat diajukan sebagai berikut:

- a. Apakah terdapat hubungan kausalitas antara perbankan syariah dengan pertumbuhan ekonomi Indonesia (GDP) ?
- b. Apakah terdapat hubungan jangka panjang antara perkembangan perbankan syariah dengan pertumbuhan ekonomi Indonesia (GDP) ?

1.3. Tujuan Penelitian

Merujuk pada rumusan masalah, maka tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut:

- a. Untuk membuktikan ada/tidaknya hubungan kausalitas antara perbankan syariah dengan pertumbuhan ekonomi Indonesia (GDP).
- b. Untuk menguji hubungan jangka panjang antara perbankan syariah dan pertumbuhan ekonomi Indonesia (GDP).

1.4. Manfaat Penelitian

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak yang berkepentingan, antara lain:

- a. Bagi peneliti, penelitian ini berguna untuk meningkatkan pengetahuan dan wawasan penelitian mengenai kontribusi perbankan syariah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.

- b. Bagi perbankan syariah, diharapkan penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai pertimbangan dalam perkembangan perbankan syariah demi meningkatkan ekonomi Indonesia.
- c. Bagi akademisi, penelitian ini diharapkan dapat memperkuat penelitian sebelumnya dan menjadi referensi dalam memecahkan masalah yang berkaitan dengan masalah yang dikaji dalam penelitian selanjutnya.

1.5. Sistematika Penulisan

Untuk memperoleh gambaran yang jelas mengenai kronologi dari skripsi ini maka dibuat sistematikanya sebagai berikut:

Bab pertama ini berisi pendahuluan sebagai pengantar skripsi yang terdiri dari latar belakang masalah mengenai topik yang akan diteliti. Latar belakang masalah menguraikan hal-hal atau isu yang mendasari dilakukannya penelitian ini. Setelah permasalahan yang perlu dilakukan penelitian diuraikan dalam latar belakang, maka disusunlah rumusan masalah. Rumusan masalah berupa pertanyaan-pertanyaan penelitian yang perlu dicari jawabannya. Tujuan penelitian berisi mengenai hal-hal yang ingin dicapai dari penelitian ini, sedangkan manfaat penelitian berisi tentang manfaat yang dapat diberikan oleh penelitian ini untuk pihak-pihak terkait. Selanjutnya yaitu sistematika pembahasan yang berisi tentang uraian singkat dari pembahasan tiap bab dalam penelitian ini.

Bab kedua yaitu kerangka teori dan pengembangan hipotesis. Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang relevan berkaitan dengan penelitian, yaitu teori *Gross Domestic Bruto* (GDB) atau pendapatan nasional, teori pembiayaan, teori dana pihak ketiga, serta teori hubungan sektor keuangan dan pertumbuhan ekonomi. Selain itu, dalam bab ini diuraikan penelitian-penelitian terdahulu yang pernah dilakukan. Berdasarkan teori yang relevan serta penelitian terdahulu maka disusunlah pengembangan hipotesis. Poin penting dari bab ini adalah untuk memperoleh pemahaman serta kerangka yang menjadi landasan dalam melakukan penelitian.

Bab ketiga yaitu metode penelitian Bab ini membahas tentang variabel penelitian dan definisi operasional dari masing-masing variabel yang digunakan dalam penelitian serta penjabaran secara operasional. Obyek penelitian berisi tentang jenis penelitian, sumber data, serta teknik analisis data berupa alat analisis yang digunakan dalam penelitian.

Bab keempat yaitu hasil penelitian dan pembahasan, membahas atau menguraikan tentang deskripsi obyek penelitian, analisis dan pengolahan data yang telah diperoleh dan kemudian menginterpretasikan.

Bab kelima yaitu penutup, bab ini memuat tentang kesimpulan yang diperoleh berdasarkan pengolahan data yang telah dilakukan, serta memuat tentang saran yang dapat berguna bagi pihak-pihak yang bersangkutan dan penelitian lainnya. Peneliti juga menyampaikan kekurangan penelitian ini untuk melengkapi analisis penelitian dimasa depan.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil estimasi analisis yang dilakukan dengan model *Vektor Error Correction Model* (VECM), serta pembahasan yang telah dilakukan pada bab IV mengenai kontribusi perbankan syariah (dana pihak ketiga dan pembiayaan) terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia (GDP) tahun 2010-2015, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

- a. Hubungan antara perbankan syariah yang dijelaskan dengan menggunakan *proxy* total dana pihak ketiga dan total pembiayaan dengan pertumbuhan ekonomi Indonesia yang dijeaskan oleh *proxy* GDP dari tahun 2010 sampai dengan 2015 menunjukkan hubungan dua arah (kausalitas), yaitu pembiayaan berpengaruh secara Granger terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia. Sebaliknya, pertumbuhan ekonomi Indonesia berpengaruh secara Granger terhadap total pembiayaan. Hal ini menunjukkan bahwa variabel antara perbankan syariah dan pertumbuhan ekonomi Indonesia memiliki hubungan timbal balik. Perbankan syariah tidak akan dapat memberikan kontribusi sepenuhnya kepada pertumbuhan ekonomi jika perekonomian tidak tumbuh dengan baik. Maka,

pertumbuhan ekonomi yang positif akan membantu memacu pertumbuhan perbankan syariah lebih lanjut.

- b. Berdasarkan hasil analisis uji kointegrasi Johansen dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat hubungan jangka panjang antara perbankan syariah dan pertumbuhan ekonomi Indonesia. Hal ini menunjukkan bahwa secara empiris kehadiran perbankan syariah dapat mempengaruhi aktivitas perekonomian Indonesia sehingga perbankan syariah memiliki peran penting dalam pertumbuhan ekonomi Indonesia. Peningkatan infrastruktur perbankan syariah akan dapat memberikan manfaat terhadap perkembangan ekonomi dan hal ini penting dalam jangka panjang untuk perkembangan kesejahteraan masyarakat.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah peneliti lakukan, terdapat beberapa saran untuk menjadi bahan pertimbangan bagi akademisi dalam penelitian-penelitian selanjutnya dan pihak-pihak yang terlibat, antara lain sebagai berikut:

- a. Pihak perbankan syariah disarankan untuk meningkatkan pembiayaan, baik pembiayaan modal kerja untuk jangka pendek, konsumsi, maupun pembiayaan investasi dalam jangka panjang. Perbankan syariah juga harus lebih menekankan pada peningkatan produktivitas. Pembiayaan perbankan syariah harus lebih ditingkatkan untuk pengembangan sektor riil di Indonesia khususnya untuk pemberdayaan kalangan Usaha Mikro

Kecil dan Menengah (UMKM). Perbankan syariah harus lebih inovatif untuk mengembangkan produk-produk pembiayaan yang mengutamakan investasi kepada sektor riil seperti kredit *Mudharabah* dan *Musyarakah*. Sehingga pola pembiayaan ini diharapkan mengurangi tingkat pengangguran dan kemiskinan di tengah-tengah masyarakat Indonesia.

- b. Pihak pemerintah harus ikut serta berpartisipasi dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi Indonesia yaitu dengan mendukung program perbankan syariah dalam meningkatkan pertumbuhan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). Pemerintah harus mempromosikan perbankan syariah, meningkatkan pengetahuan tentang perbankan syariah, dan mendorong perbankan syariah dalam membangun lebih banyak cabang karena perbankan syariah di Indonesia telah menunjukkan banyak manfaat dalam perekonomian.
- c. Penelitian selanjutnya dengan topik yang sejenis, hendaknya menambah variabel lain yang relevan dengan topik penelitian, sehingga pihak perbankan dapat lebih berkembang untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi Indonesia.

5.3. Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a) Keterbatasan pertama mengenai cakupan obyek penelitian, dimana perbankan syariah yang masuk dalam kriteria yang menerbitkan laporan keuangan triwulan dari tahun 2010-2015 hanya terdapat delapan bank saja.

- b) Keterbatan dalam penelitian ini adalah hanya meninjau kontribusi perbankan syariah di Indonesia terhadap pertumbuhan ekonomi melalui dua proxy untuk variabel independennya yaitu total pembiayaan dan total DPK. Sedangkan dari segi perbankan syariah tersebut belum dilihat dari aspek lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

Al-Qur'an

Al-Qur'anul karim. 2007. *Syaamil Al-Qur'an & Terjemahannya*. Bandung: Kiaracondong

Buku

Adisasmita, Raharjo. 2013. *Teori-Teori Pembangunan Ekonomi: Pertumbuhan Ekonomi dan Pertumbuhan Wilayah*. Yogyakarta: Graha Ilmu

Afandi, Yazid. 2009. *Fiqh Muamalah dan Implementasinya dalam Lembaga Keuangan Syari'ah*. Yogyakarta: Logung Pustaka

Ajija Sochrul dkk. 2011. *Cara Cerdas Menguasai EviewsI*. Jakarta: Salemba Empat

Alghifari. 2013. *Statistik Induktif untuk Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN

Gujarati, Damodar & Dawn C. Porter. 2009. *Basic Econometrics*. Singapore: Mc Graw Hill

Ismail. 2011. *Perbankan Syariah*. Jakarta: Kencana

Joyohadikusumo. Sumitro. 1994. *Perkembangan Pemikiran Ekonomi Dasar Teori Ekonomi Pertumbuhan dan Ekonomi Pembangunan*. Jakarta: LP3ES

Juanda, Bambang dan Junaidi. 2012. *Ekonometri Deret Waktu Teori dan Aplikasi*. Bandung: PT Penerbit IPB Press

Karim, Adiwarman. 2013. *Bank Islam: Analisis Fiqih dan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada

Machmud, Amir & Rukmana. 2010. *Bank Syariah: Teori, Kebijakan, dan Studi Empiris di Indonesia*. Bandung: Erlangga

Muhammad. 2005. *Manajemen Pembiayaan Bank Syari'ah*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Akademi Manajemen Perusahaan YKPN

- Mankiw, Gregory. 2003. *Teori Makroekonomi*. Jakarta: Erlangga
- Priadana, Sidik & Saludin Muis. 2009. *Metodologi Penelitian Ekonomi & Bisnis*, Yogyakarta: Graha Ilmu
- Rivai, Veithzal& Andria Permata Veithzal. 2008. *Islamic Financial Management: Teori, Konsep, dan Aplikasi Panduan Praktis untuk Lembaga Keuangan, Nasabah,Praktisi, dan Mahasiswa*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Sekaran, Uma. 2013. *Research Methods For Business*. Jakarta: Salemba Empat
- Sekaran, Uma. 2011. *Research Methods For Business*. Jakarta: Salemba Empat
- Shihab, M. Quraish. 2006. *Tafsir Al-Mishbah: Pesan, Kesan, dan Keserasian Al-Qur'an*. Jakarta: Lentera Hati
- Sukirno, Sadono. 2007. *Ekonomi Pembangunan: Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. Jakarta: Kencana
- Sukirno, Sadono. 2012. *Makroekonomi Modern: Perkembangan Pemikiran dari Klasik hingga Keynesian Baru*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada
- Suwiknyo, Dwi. 2010. *Analisis Laporan Keuangan Perbankan Syariah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Tucker, Irvin. 2011. *Economic for Today*. USA: South-Western Cengage Learning
- Widarjono, Agus. 2013. *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN

Jurnal, Tesis & Skripsi

- Abduh, Muhamad & Mohd Azmi Omar. 2012. “ Islamic Banking and Economic Growth: Indonesia Experience.” *International Journal of Islamic and Middle Tastern Finance and Management*. Vol. 5: pages 35-47
- Ascarya. 2012. “Alur Transmisi dan Efektifitas Kebijakan Moneter Ganda Di Indonesia”. *Buletin Ekonomi Moneter dan Perbankan*. Vol. 14, No. 3. hlm. 283-315
- Aprilia, Rolyn. 2012. “Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Kalimantan Barat terhadap Dana Pihak Ketiga Perbankan”. *Jurnal Curvanomic*, Vol. 1, No. 1

- Asngari, Imam. 2014. "Pengaruh Pembinaan Perbankan Syariah terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia". *Paper Seminar Nasional dan Silatnas IV FORDEBI ISBN 979-587-522-1*
- Hachicha, Najib & Amine Ben Amar. 2015. "Does Islamic Bank Financing Contribute to Economic Growth? The Malaysia Case". *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*. Vol. 8 issue. 3: pages 349-368
- Hayati, Safaah Restuning. 2014. Peran Perbankan Syariah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia,". *Jurnal Indo-Islamika*, Vol. 4, No.1
- Rama, Ali. 2010. "Analisis Kontribusi Perbankan Syariah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia," *Jurnal International Islamic University Malaysia*
- Rama, Ali. 2013. "Perbankan Syariah dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia," *Jurnal Ilmu Ekonomi*. Vol. 2 No.1
- Yusof, Rosylin & Mejda Bahlous. 2013. " Islamic Banking and Economic Growth in GCC & East Asia Countries". *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*. Vol. 4 Issue. 2: Pages 151-172
- Yunan. 2009. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Indonesia*. Tesis Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Meda.

Website

www.kompasiana.com

www.ojk.go.id

www.bps.go.id

LAMPIRAN

Lampiran 1: Terjemahan Teks Arab

No.	Halaman	Terjemahan
1.	33	<p>“.....dan tolong-menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong-menolong dalam berbuat dosa dan pelanggaran. dan bertakwalah kamu kepada Allah, Sesungguhnya Allah Amat berat siksa-Nya”</p>
2.	34	<p>“Hai orang-orang yang beriman, janganlah kamu saling memakan harta sesamamu dengan jalan yang batil, kecuali dengan jalan perniagaan yang Berlaku dengan suka sama-suka di antara kamu. dan janganlah kamu membunuh dirimu; Sesungguhnya Allah adalah Maha Penyayang kepadamu.”</p>

Lampiran 2: Data Sampel Penelitian

Data Triwulanan Dana Pihak Ketiga, Pembiayaan dan GDP tahun 2010-2015

(Dalam Milyar Rupiah)

periode	Perbankan Syariah		GDP
	DPK	Pembiayaan	
Mar-10	5.291,970	1.838,122	1.642.356,3
Jun-10	5.724,820	2.094,102	1.709.132
Sep-10	6.353,146	2.251,534	1.775.109,9
Dec-10	7.646,086	2.387,202	1.737.534,9
Mar-11	8.086,359	2.396,819	1.748.731,2
Jun-11	8.692,156	2.672,068	1.816.268,2
Sep-11	9.789,932	2.785,589	1.881.849,7
Dec-11	11.532,182	2.943,529	1.840.786,2
Mar-12	11.290,904	3.139,306	1.855.580,2
Jun-12	11.584,340	3.332,297	1.929.018,7
Sep-12	12.249,730	3.499,529	1.993.632,3
Dec-12	14.204,615	3.963,352	1.948.852,2
Mar-13	14.807,747	4.217,979	1.958.395,5
Jun-13	15.410,866	4.730,937	2.036.816,6
Sep-13	16.318,981	4.815,370	2.103.598,1
Dec-13	16.477,091	5.244,155	2.057.687,6
Mar-14	17.349,019	5.248,704	2.058.984,7
Jun-14	18.958,008	6.109,429	2.137.771,9
Sep-14	18.919,289	6.199,300	2.208.106,7
Dec-14	20.032,501	6.165,734	2.161.407,9
Mar-15	19.408,409	5.917,085	2.156.469,1
Jun-15	18.826,148	6.759,777	2.237.413,3
Sep-15	18.202,897	6.837,139	2.312.692,5
Dec-15	20.478,988	7.093,738	2.270.356,6

Lampiran 3: Hasil Uji Statistik Deskriptif

	DPK	GDP	PMB
Mean	13651508	1982440.	4276783.
Median	14506181	1976014.	4090666.
Maximum	20478988	2312693.	7093738.
Minimum	5291970.	1642356.	1838122.
Std. Dev.	4961629.	192242.5	1716059.
Skewness	-0.246234	-0.008049	0.190720
Kurtosis	1.705359	1.904124	1.613742
Jarque-Bera	1.918621	1.201203	2.067207
Probability	0.383157	0.548482	0.355723
Sum	3.28E+08	47578552	1.03E+08
Sum Sq. Dev.	5.66E+14	8.50E+11	6.77E+13
Observations	24	24	24

Lampiran 4: Hasil Uji Augmented Dickey-Fuller (ADF)

1. Uji ADF variabel Dana Pihak Ketiga

- Tingkat Level

Null Hypothesis: LNDPK has a unit root				
Exogenous: Constant				
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)				
	t-Statistic Prob.*			
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.043655 0.0456			
Test critical values:	1% level -3.752946 5% level -2.998064 10% level -2.638752			
*MacKinnon (1996) one-sided p-values.				
 Augmented Dickey-Fuller Test Equation				
Dependent Variable: D(LNDPK)				
Method: Least Squares				
Date: 06/01/16 Time: 13:52				
Sample (adjusted): 2010Q2 2015Q4				
Included observations: 23 after adjustments				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LNDPK(-1)	-0.081877	0.026901	-3.043655	0.0062
C	1.395997	0.439466	3.176575	0.0045
R-squared	0.306102	Mean dependent var	0.058835	
Adjusted R-squared	0.273060	S.D. dependent var	0.062024	
S.E. of regression	0.052882	Akaike info criterion	-2.958563	
Sum squared resid	0.058727	Schwarz criterion	-2.859824	
Log likelihood	36.02348	Hannan-Quinn criter.	-2.933731	
F-statistic	9.263834	Durbin-Watson stat	2.120182	
Prob(F-statistic)	0.006173			

(Lanjutan)

- Tingkat Diferensiasi pertama

Null Hypothesis: D(LNDPK) has a unit root Exogenous: Constant, Linear Trend Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)				
	t-Statistic	Prob.*		
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.937363	0.0042		
Test critical values:				
1% level	-4.498307			
5% level	-3.658446			
10% level	-3.268973			
*MacKinnon (1996) one-sided p-values.				
Augmented Dickey-Fuller Test Equation Dependent Variable: D(LNDPK,2) Method: Least Squares Date: 06/01/16 Time: 13:52 Sample (adjusted): 2011Q1 2015Q4 Included observations: 20 after adjustments				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LNDPK(-1))	-2.583253	0.523205	-4.937363	0.0002
D(LNDPK(-1),2)	1.092339	0.375572	2.908471	0.0108
D(LNDPK(-2),2)	0.538530	0.241695	2.228136	0.0416
C	0.324534	0.078530	4.132618	0.0009
@TREND("2010Q1")	-0.013443	0.003675	-3.658092	0.0023
R-squared	0.734805	Mean dependent var	-0.003371	
Adjusted R-squared	0.664086	S.D. dependent var	0.081555	
S.E. of regression	0.047268	Akaike info criterion	-3.053652	
Sum squared resid	0.033514	Schwarz criterion	-2.804719	
Log likelihood	35.53652	Hannan-Quinn criter.	-3.005057	
F-statistic	10.39051	Durbin-Watson stat	1.839708	
Prob(F-statistic)	0.000309			

(Lanjutan)

- Tingkat diferensiasi kedua

Null Hypothesis: D(LNDPK,2) has a unit root Exogenous: Constant, Linear Trend Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)				
		t-Statistic	Prob.*	
Augmented Dickey-Fuller test statistic		-5.352630	0.0021	
Test critical values:	1% level	-4.532598		
	5% level	-3.673616		
	10% level	-3.277364		
*MacKinnon (1996) one-sided p-values. Warning: Probabilities and critical values calculated for 20 observations and may not be accurate for a sample size of 19				
Augmented Dickey-Fuller Test Equation Dependent Variable: D(LNDPK,3) Method: Least Squares Date: 06/01/16 Time: 13:53 Sample (adjusted): 2011Q2 2015Q4 Included observations: 19 after adjustments				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LNDPK(-1),2)	-3.247919	0.606789	-5.352630	0.0001
D(LNDPK(-1),3)	1.414472	0.431639	3.276982	0.0055
D(LNDPK(-2),3)	0.664326	0.230051	2.887728	0.0119
C	-0.021591	0.039287	-0.549576	0.5913
@TREND("2010Q1")	0.000434	0.002624	0.165303	0.8711
R-squared	0.811456	Mean dependent var	0.014776	
Adjusted R-squared	0.757586	S.D. dependent var	0.125713	
S.E. of regression	0.061895	Akaike info criterion	-2.505813	
Sum squared resid	0.053634	Schwarz criterion	-2.257276	
Log likelihood	28.80522	Hannan-Quinn criter.	-2.463750	
F-statistic	15.06332	Durbin-Watson stat	1.914085	
Prob(F-statistic)	0.000057			

2. Uji ADF variabel Pembiayaan

- Tingkat level

Null Hypothesis: LNPMB has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)
t-Statistic Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic -1.428474 0.5498
Test critical values:
1% level -3.769597
5% level -3.004861
10% level -2.642242
*MacKinnon (1996) one-sided p-values.
Augmented Dickey-Fuller Test Equation Dependent Variable: D(LNPMB) Method: Least Squares Date: 06/01/16 Time: 13:50 Sample (adjusted): 2010Q3 2015Q4 Included observations: 22 after adjustments
Variable Coefficient Std. Error t-Statistic Prob.
LNPMB(-1) -0.037832 0.026484 -1.428474 0.1694
D(LNPMB(-1)) -0.365442 0.200439 -1.823210 0.0840
C 0.652061 0.404873 1.610533 0.1238
R-squared 0.193559 Mean dependent var 0.055459
Adjusted R-squared 0.108671 S.D. dependent var 0.049792
S.E. of regression 0.047009 Akaike info criterion -3.150846
Sum squared resid 0.041986 Schwarz criterion -3.002068
Log likelihood 37.65931 Hannan-Quinn criter. -3.115799
F-statistic 2.280160 Durbin-Watson stat 2.030839
Prob(F-statistic) 0.129550

(Lanjutan)

- Tingkat diferensiasi pertama

Null Hypothesis: D(LNPMB) has a unit root Exogenous: Constant, Linear Trend Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)				
		t-Statistic	Prob.*	
Augmented Dickey-Fuller test statistic		-6.733179	0.0001	
Test critical values:	1% level	-4.440739		
	5% level	-3.632896		
	10% level	-3.254671		
*MacKinnon (1996) one-sided p-values.				
Augmented Dickey-Fuller Test Equation Dependent Variable: D(LNPMB,2) Method: Least Squares Date: 06/01/16 Time: 13:51 Sample (adjusted): 2010Q3 2015Q4 Included observations: 22 after adjustments				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LNPMB(-1))	-1.381525	0.205182	-6.733179	0.0000
C	0.105360	0.028338	3.717955	0.0015
@TREND("2010Q1")	-0.002170	0.001645	-1.318736	0.2029
R-squared	0.705430	Mean dependent var	-0.004252	
Adjusted R-squared	0.674423	S.D. dependent var	0.082982	
S.E. of regression	0.047349	Akaike info criterion	-3.136414	
Sum squared resid	0.042597	Schwarz criterion	-2.987636	
Log likelihood	37.50056	Hannan-Quinn criter.	-3.101367	
F-statistic	22.75042	Durbin-Watson stat	2.045951	
Prob(F-statistic)	0.000009			

(Lanjutan)

- Tingkat diferensiasi kedua

Null Hypothesis: D(LNPMB,2) has a unit root Exogenous: Constant, Linear Trend Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.099385	0.0001
Test critical values:		
1% level	-4.532598	
5% level	-3.673616	
10% level	-3.277364	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.
 Warning: Probabilities and critical values calculated for 20 observations
 and may not be accurate for a sample size of 19

Augmented Dickey-Fuller Test Equation
Dependent Variable: D(LNPMB,3)
Method: Least Squares
Date: 06/01/16 Time: 13:51
Sample (adjusted): 2011Q2 2015Q4
Included observations: 19 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LNPMB(-1),2)	-3.418372	0.481503	-7.099385	0.0000
D(LNPMB(-1),3)	1.496251	0.377398	3.964649	0.0014
D(LNPMB(-2),3)	0.773709	0.199240	3.883295	0.0017
C	0.010369	0.029412	0.352527	0.7297
@TREND("2010Q1")	-0.001115	0.001954	-0.570383	0.5775

R-squared	0.937353	Mean dependent var	0.004208
Adjusted R-squared	0.919453	S.D. dependent var	0.163192
S.E. of regression	0.046315	Akaike info criterion	-3.085765
Sum squared resid	0.030031	Schwarz criterion	-2.837229
Log likelihood	34.31477	Hannan-Quinn criter.	-3.043703
F-statistic	52.36821	Durbin-Watson stat	2.127805
Prob(F-statistic)	0.000000		

(Lanjutan)

3. Uji ADF variabel GDP

- Tingkat level

Null Hypothesis: LNGDP has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 4 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.604264	0.4611
Test critical values:		
1% level	-3.831511	
5% level	-3.029970	
10% level	-2.655194	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values. Warning: Probabilities and critical values calculated for 20 observations and may not be accurate for a sample size of 19

Augmented Dickey-Fuller Test Equation Dependent Variable: D(LNGDP) Method: Least Squares Date: 06/01/16 Time: 13:53 Sample (adjusted): 2011Q2 2015Q4 Included observations: 19 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LNGDP(-1)	-0.031084	0.019376	-1.604264	0.1327
D(LNGDP(-1))	-0.454761	0.258379	-1.760054	0.1019
D(LNGDP(-2))	-0.524462	0.253411	-2.069610	0.0590
D(LNGDP(-3))	-0.490281	0.265358	-1.847622	0.0875
D(LNGDP(-4))	0.449064	0.265409	1.691969	0.1145
C	0.477743	0.294854	1.620266	0.1292

R-squared	0.997281	Mean dependent var	0.013739
Adjusted R-squared	0.996235	S.D. dependent var	0.025358
S.E. of regression	0.001556	Akaike info criterion	-9.841386
Sum squared resid	3.15E-05	Schwarz criterion	-9.543142
Log likelihood	99.49317	Hannan-Quinn criter.	-9.790911
F-statistic	953.5838	Durbin-Watson stat	1.322800
Prob(F-statistic)	0.000000		

(Lanjutan)

- Tingkat diferensiasi pertama

Null Hypothesis: D(LNGDP) has a unit root Exogenous: Constant, Linear Trend Lag Length: 4 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)				
	t-Statistic	Prob.*		
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.935964	0.1752		
Test critical values:				
1% level	-4.571559			
5% level	-3.690814			
10% level	-3.286909			
*MacKinnon (1996) one-sided p-values. Warning: Probabilities and critical values calculated for 20 observations and may not be accurate for a sample size of 18				
Augmented Dickey-Fuller Test Equation Dependent Variable: D(LNGDP,2) Method: Least Squares Date: 06/01/16 Time: 13:53 Sample (adjusted): 2011Q3 2015Q4 Included observations: 18 after adjustments				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LNGDP(-1))	-3.626904	1.235336	-2.935964	0.0135
D(LNGDP(-1),2)	2.418180	1.103223	2.191923	0.0508
D(LNGDP(-2),2)	1.468431	0.802243	1.830407	0.0944
D(LNGDP(-3),2)	0.596718	0.516474	1.155368	0.2724
D(LNGDP(-4),2)	0.646768	0.273519	2.364621	0.0375
C	0.060128	0.020903	2.876522	0.0151
@TREND("2010Q1")	-0.000810	0.000299	-2.710521	0.0203
R-squared	0.999060	Mean dependent var	-0.003132	
Adjusted R-squared	0.998547	S.D. dependent var	0.036326	
S.E. of regression	0.001384	Akaike info criterion	-10.04169	
Sum squared resid	2.11E-05	Schwarz criterion	-9.695437	
Log likelihood	97.37523	Hannan-Quinn criter.	-9.993949	
F-statistic	1948.765	Durbin-Watson stat	1.877348	
Prob(F-statistic)	0.000000			

(Lanjutan)

- Tingkat diferensiasi kedua

Null Hypothesis: D(LNGDP,2) has a unit root				
Exogenous: Constant, Linear Trend				
Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=4)				
	t-Statistic Prob.*			
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-90.66920 0.0001			
Test critical values:				
1% level	-4.532598			
5% level	-3.673616			
10% level	-3.277364			
*MacKinnon (1996) one-sided p-values.				
Warning: Probabilities and critical values calculated for 20 observations and may not be accurate for a sample size of 19				
Augmented Dickey-Fuller Test Equation				
Dependent Variable: D(LNGDP,3)				
Method: Least Squares				
Date: 06/01/16 Time: 13:54				
Sample (adjusted): 2011Q2 2015Q4				
Included observations: 19 after adjustments				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LNGDP(-1),2)	-3.899078	0.043003	-90.66920	0.0000
D(LNGDP(-1),3)	1.946719	0.025352	76.78722	0.0000
D(LNGDP(-2),3)	0.961653	0.019433	49.48568	0.0000
C	-0.001787	0.001078	-1.658454	0.1195
@TREND("2010Q1")	7.30E-05	7.17E-05	1.018077	0.3259
R-squared	0.999132	Mean dependent var	-0.004178	
Adjusted R-squared	0.998884	S.D. dependent var	0.050770	
S.E. of regression	0.001696	Akaike info criterion	-9.700026	
Sum squared resid	4.03E-05	Schwarz criterion	-9.451489	
Log likelihood	97.15025	Hannan-Quinn criter.	-9.657964	
F-statistic	4028.527	Durbin-Watson stat	1.519175	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 5: Hasil Uji Lag Optimal

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: LNDPK LNGDP

LNPMB

Exogenous variables: C

Date: 06/01/16 Time: 14:15

Sample: 2010Q1 2015Q4

Included observations: 21

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	74.08557	NA	2.30e-07	-6.770054	-6.620837	-6.737670
1	129.7889	90.18641	2.73e-09	-11.21799	-10.62112	-11.08846
2	141.8846	16.12754	2.17e-09	-11.51282	-10.46830	-11.28613
3	171.9057	31.45068*	3.49e-10*	-13.51483*	-12.02265*	-13.19099*

* indicates lag order selected by the criterion

LR: sequential modified LR test statistic (each test at 5% level)

FPE: Final prediction error

AIC: Akaike information criterion

SC: Schwarz information criterion

HQ: Hannan-Quinn information criterion

Lampiran 6: Uji Stabilitas VAR

Roots of Characteristic Polynomial	
Endogenous variables: LNDPK LNGDP	
LNPMB	
Exogenous variables: C	
Lag specification: 1 3	
Root	Modulus
-0.003390 - 0.981451i	0.981456
-0.003390 + 0.981451i	0.981456
0.928075 - 0.021975i	0.928336
0.928075 + 0.021975i	0.928336
0.640750 - 0.538738i	0.837137
0.640750 + 0.538738i	0.837137
-0.815660	0.815660
-0.283159 - 0.663728i	0.721605
-0.283159 + 0.663728i	0.721605
No root lies outside the unit circle.	
VAR satisfies the stability condition.	

Lampiran 7: Hasil Uji Kausalitas Granger

Pairwise Granger Causality Tests

Date: 06/01/16 Time: 14:12

Sample: 2010Q1 2015Q4

Lags: 3

Null Hypothesis:	Obs	F-Statistic	Prob.
LNGDP does not Granger Cause LNDPK	21	1.23731	0.3334
LNDPK does not Granger Cause LNGDP		2.73202	0.0833
LNPMB does not Granger Cause LNDPK	21	3.57996	0.0414
LNDPK does not Granger Cause LNPMB		0.88314	0.4736
LNPMB does not Granger Cause LNGDP	21	6.52441	0.0055
LNGDP does not Granger Cause LNPMB		3.95112	0.0311

Lampiran 8: Hasil Uji Kointegrasi Johansen

Date: 06/19/16 Time: 14:23
 Sample: 2010Q1 2015Q4
 Included observations: 20
 Series: LNDPK LNGDP LNPMB
 Lags interval: 1 to 3

Selected (0.05
 level*) Number of
 Cointegrating
 Relations by Model

Data Trend:	None	None	Linear	Linear	Quadratic
Test Type	No Intercept No Trend	Intercept No Trend	Intercept No Trend	Intercept Trend	Intercept Trend
Trace	3	3	2	2	1
Max-Eig	3	3	2	2	1

*Critical values based on MacKinnon-Haug-Michelis (1999)

Information
 Criteria by Rank
 and Model

Data Trend:	None	None	Linear	Linear	Quadratic
Rank or No. of CEs	No Intercept No Trend	Intercept No Trend	Intercept No Trend	Intercept Trend	Intercept Trend

Log
 Likelihood by
 Rank (rows)
 and Model
 (columns)

0	151.2674	151.2674	173.7730	173.7730	199.9273
1	200.7886	200.8232	206.5877	209.8727	223.5326
2	208.3353	208.7761	214.1508	227.0333	228.7813
3	214.1283	215.7882	215.7882	231.5893	231.5893

Akaike
 Information
 Criteria by
 Rank (rows)

		and Model (columns)				
		-12.42674	-14.37730	-14.37730	-16.69273	
0		-12.42674	-14.37730	-14.37730	-16.69273	
1		-16.77886	-16.68232	-17.05877	-17.28727	-18.45326*
2		-16.93353	-16.77761	-17.21508	-18.30333	-18.37813
3		-16.91283	-16.77882	-16.77882	-18.05893	-18.05893

		Schwarz Criteria by Rank (rows) and Model (columns)				
		-11.08250	-12.88370	-12.88370	-15.04977	
0		-11.08250	-12.88370	-12.88370	-15.04977	
1		-15.13590	-14.98958	-15.26645	-15.44517	-16.51158*
2		-14.99185	-14.73636	-15.12404	-16.11272	-16.13773
3		-14.67244	-14.38906	-14.38906	-15.51982	-15.51982

(Lanjutan)

Date: 06/19/16 Time: 14:20
 Sample (adjusted): 2011Q1 2015Q4
 Included observations: 20 after adjustments
 Trend assumption: Linear deterministic trend (restricted)
 Series: LNDPK LNGDP LNPMB
 Lags interval (in first differences): 1 to 3

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.972947	115.6326	42.91525	0.0000
At most 1 *	0.820227	43.43321	25.87211	0.0001
At most 2	0.365934	9.112033	12.51798	0.1736

Trace test indicates 2 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.972947	72.19940	25.82321	0.0000
At most 1 *	0.820227	34.32117	19.38704	0.0002
At most 2	0.365934	9.112033	12.51798	0.1736

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by $b^*S11^{-1}b=I$):

@TREND(10)			
LNDPK	LNGDP	LNPMB	Q2)
10.32272	-358.3867	-1.909264	3.921172
38.19520	-1229.474	18.46441	13.25134
-42.88460	734.2446	21.22262	-8.708681

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(LNDPK)	0.017568	-0.012024	0.018813
D(LNGDP)	0.002370	-0.000363	-0.000461
D(LNPMB)	0.005472	-0.023546	-0.005294

1 Cointegrating
Equation(s): Log
 likelihood 209.8727

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)
@TREND(10)

LNDPK	LNGDP	LNPMB	Q2)
1.000000	-34.71824 (2.39019)	-0.184957 (0.26552)	0.379858 (0.02759)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(LNDPK)	0.181347 (0.11679)
D(LNGDP)	0.024463 (0.00326)
D(LNPMB)	0.056481 (0.09445)

2 Cointegrating
Equation(s): Log
 likelihood 227.0333

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)
@TREND(10)

LNDPK	LNGDP	LNPMB	Q2)
1.000000	0.000000	8.990588 (3.65462)	-0.072082 (0.25478)
0.000000	1.000000	0.264286 (0.11029)	-0.013017 (0.00769)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

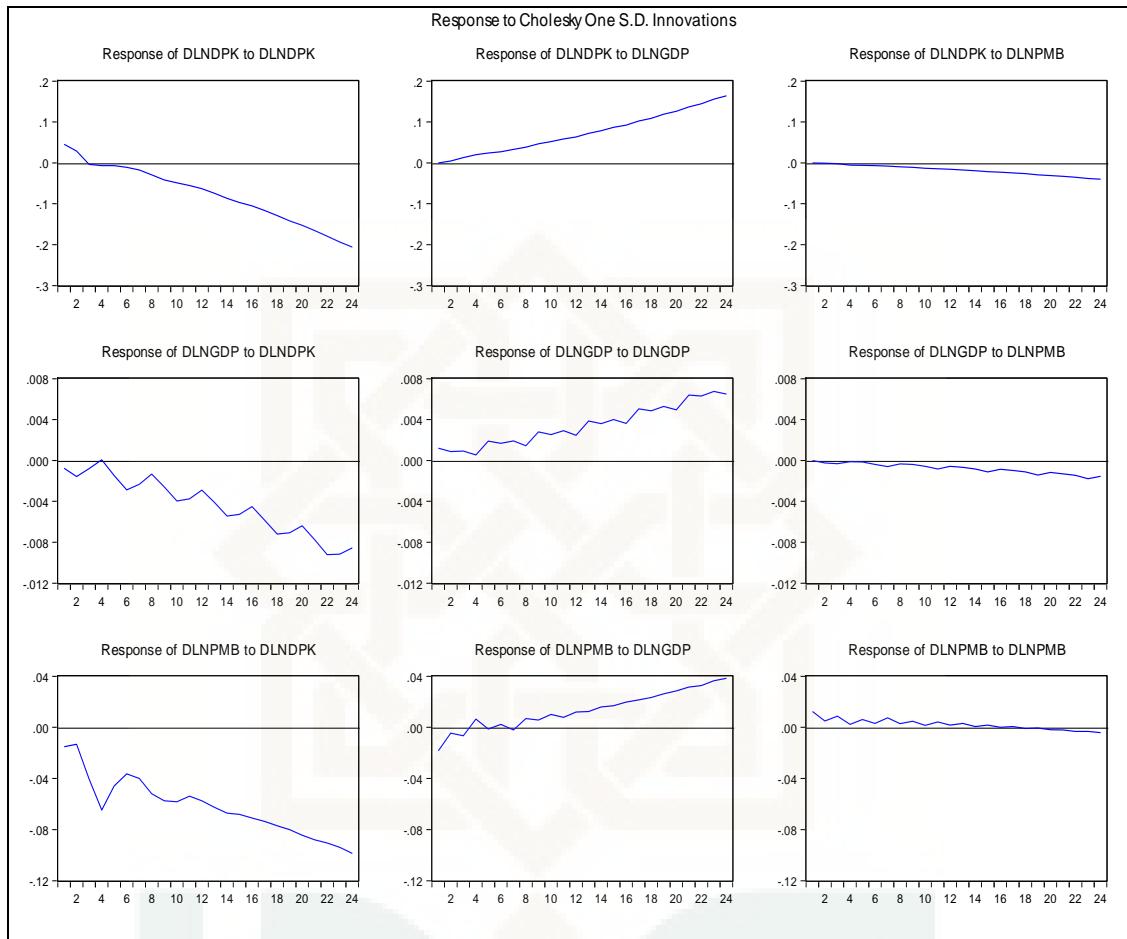
D(LNDPK)	-0.277893 (0.41862)	8.486553 (13.5497)
D(LNGDP)	0.010593 (0.01155)	-0.402854 (0.37373)
D(LNPMB)	-0.842876 (0.18602)	26.98869 (6.02109)

Lampiran 9: Hasil Estimasi VECM

Vector Error Correction Estimates			
Date: 06/19/16 Time: 14:24			
Sample (adjusted): 2010Q4 2015Q4			
Included observations: 21 after adjustments			
Standard errors in () & t-statistics in []			
 Cointegrating Eq: CointEq1			
LNDPK(-1)	1.000000		
LNGDP(-1)	17.15286 (14.9037) [1.15091]		
LNPMB(-1)	-2.604827 (3.09592) [-0.84137]		
C	-225.5431		
Error Correction:	D(LNDPK)	D(LNGDP)	D(LNPMB)
CointEq1	-0.062209 (0.02231) [-2.78794]	-0.004762 (0.00377) [-1.26207]	0.001700 (0.02229) [0.07624]
D(LNDPK(-1))	-0.234383 (0.28583) [-0.82000]	0.020643 (0.04834) [0.42707]	0.343501 (0.28558) [1.20282]
D(LNDPK(-2))	-0.408597 (0.27381) [-1.49225]	-0.073877 (0.04630) [-1.59550]	-0.060327 (0.27357) [-0.22052]
D(LNGDP(-1))	0.863547 (0.55913) [1.54444]	-0.122860 (0.09455) [-1.29938]	0.333006 (0.55864) [0.59611]

D(LNGDP(-2))	0.592875 (0.58381) [1.01553]	-0.930044 (0.09873) [-9.42050]	-1.417981 (0.58329) [-2.43100]
D(LNPMB(-1))	-0.054454 (0.26163) [-0.20814]	0.092447 (0.04424) [2.08953]	-0.415886 (0.26140) [-1.59102]
D(LNPMB(-2))	0.553138 (0.27869) [1.98477]	-0.054877 (0.04713) [-1.16441]	0.186373 (0.27844) [0.66934]
C	0.040940 (0.02984) [1.37217]	0.028702 (0.00505) [5.68863]	0.067329 (0.02981) [2.25862]
R-squared	0.664135	0.938366	0.468936
Adj. R-squared	0.483285	0.905179	0.182979
Sum sq. resid	0.027537	0.000787	0.027488
S.E. equation	0.046024	0.007783	0.045983
F-statistic	3.672291	28.27469	1.639882
Log likelihood	39.88823	77.21005	39.90686
Akaike AIC	-3.036974	-6.591433	-3.038749
Schwarz SC	-2.639061	-6.193520	-2.640836
Mean dependent	0.055736	0.011718	0.054648
S.D. dependent	0.064026	0.025275	0.050872
Determinant resid covariance (dof adj.)		1.32E-10	
Determinant resid covariance		3.14E-11	
Log likelihood		164.5554	
Akaike information criterion		-13.10051	
Schwarz criterion		-11.75756	

Lampiran 10: Hasil Impulse Response Function (IRF)



(Lanjutan)

Period	DLNDPK	DLNGDP	DLNPMB
1	0.045208	0.000000	0.000000
2	0.028781	0.004276	-0.000852
3	-0.003526	0.013034	-0.002233
4	-0.006914	0.019932	-0.005798
5	-0.006893	0.024156	-0.005910
6	-0.011149	0.027183	-0.006843
7	-0.017411	0.033043	-0.007819
8	-0.029302	0.038624	-0.009666
9	-0.041561	0.046932	-0.011090
10	-0.049104	0.052028	-0.012936
11	-0.055433	0.058673	-0.014325
12	-0.063172	0.063343	-0.015645
13	-0.074542	0.072365	-0.017257
14	-0.086580	0.078555	-0.019145
15	-0.096998	0.087187	-0.021265
16	-0.105332	0.092618	-0.022751
17	-0.116487	0.102429	-0.024639
18	-0.129180	0.109216	-0.026486
19	-0.141837	0.119215	-0.029018
20	-0.152664	0.125885	-0.030740
21	-0.165598	0.137021	-0.033071
22	-0.179377	0.144829	-0.035083
23	-0.193472	0.156015	-0.037952
24	-0.206245	0.163962	-0.039905

(Lanjutan)

Response of DLNGDP:	DLNDPK	DLNGDP	DLNPMB
Period			
1	-0.000771	0.001210	0.000000
2	-0.001579	0.000879	-0.000244
3	-0.000789	0.000924	-0.000327
4	5.66E-05	0.000547	-0.000135
5	-0.001485	0.001891	-0.000155
6	-0.002872	0.001671	-0.000396
7	-0.002338	0.001918	-0.000599
8	-0.001343	0.001439	-0.000346
9	-0.002590	0.002790	-0.000395
10	-0.003964	0.002536	-0.000581
11	-0.003744	0.002905	-0.000844
12	-0.002898	0.002464	-0.000583
13	-0.004123	0.003860	-0.000674
14	-0.005434	0.003605	-0.000827
15	-0.005265	0.004012	-0.001119
16	-0.004521	0.003615	-0.000851
17	-0.005842	0.005056	-0.000974
18	-0.007203	0.004860	-0.001121
19	-0.007076	0.005291	-0.001436
20	-0.006380	0.004949	-0.001168
21	-0.007761	0.006410	-0.001309
22	-0.009211	0.006299	-0.001461
23	-0.009171	0.006756	-0.001794
24	-0.008541	0.006491	-0.001539

(Lanjutan)

Response of DLNPMB:				
Period		DLNDPK	DLNGDP	DLNPMB
1		-0.015086	-0.018305	0.012385
2		-0.013231	-0.004453	0.005038
3		-0.040566	-0.006560	0.008747
4		-0.064620	0.006577	0.002338
5		-0.045949	-0.001210	0.006081
6		-0.036336	0.002313	0.003143
7		-0.040026	-0.001995	0.007396
8		-0.051956	0.006886	0.002940
9		-0.057432	0.005748	0.004744
10		-0.058149	0.010020	0.001589
11		-0.053869	0.007814	0.004189
12		-0.057408	0.011968	0.001832
13		-0.062626	0.012473	0.003066
14		-0.067121	0.015990	0.000576
15		-0.068169	0.017033	0.001744
16		-0.070926	0.019787	3.43E-05
17		-0.073661	0.021420	0.000610
18		-0.076938	0.023333	-0.000976
19		-0.080123	0.026195	-0.000573
20		-0.084403	0.028476	-0.001884
21		-0.088042	0.031612	-0.002044
22		-0.090573	0.032679	-0.003125
23		-0.093893	0.036575	-0.003219
24		-0.098654	0.038438	-0.004145
Cholesky Ordering: DLNDPK DLNGDP DLNPMB				

Lampiran 11: Hasil Variance Decomposition

Period	S.E.	DLNGDP	DLNDPK	DLNPMB
1	0.008756	100.0000	0.000000	0.000000
2	0.010529	86.54053	10.19574	3.263725
3	0.010796	84.42548	9.836837	5.737686
4	0.012180	73.59699	21.52253	4.880478
5	0.014800	80.28334	14.57778	5.138880
6	0.016140	78.60996	16.84529	4.544760
7	0.016332	77.87449	17.23067	4.894838
8	0.017507	72.60386	21.97524	5.420902
9	0.019367	76.14946	17.96005	5.890492
10	0.020403	76.01991	18.34155	5.638540
11	0.020588	75.44959	18.65107	5.899338
12	0.021575	72.27967	21.26712	6.453210
13	0.023068	74.69151	18.60271	6.705779
14	0.023915	74.83903	18.60256	6.558414
15	0.024096	74.39216	18.83092	6.776925
16	0.024946	72.25874	20.54341	7.197854
17	0.026213	74.04762	18.60623	7.346142
18	0.026930	74.26530	18.49348	7.241221
19	0.027107	73.90435	18.67312	7.422536
20	0.027857	72.37737	19.87861	7.744021
21	0.028964	73.77679	18.38900	7.834211
22	0.029587	74.01353	18.23370	7.752779
23	0.029761	73.71360	18.38048	7.905916
24	0.030436	72.57556	19.26481	8.159635

(Lanjutan)

Variance Decomposition of DLNDPK:				
Period	S.E.	DLNGDP	DLNDPK	DLNPMB
1	0.050326	32.04072	67.95928	0.000000
2	0.067688	28.07159	64.33845	7.589961
3	0.091356	24.12962	49.10117	26.76921
4	0.113626	21.14910	50.30162	28.54928
5	0.138756	20.69095	46.74349	32.56556
6	0.159724	20.39431	43.31638	36.28931
7	0.180561	19.42058	41.66866	38.91076
8	0.201661	18.33620	41.32960	40.33420
9	0.222567	18.12229	40.07663	41.80109
10	0.241036	18.09473	38.77823	43.12704
11	0.258723	17.64076	38.15512	44.20412
12	0.276736	17.12834	37.99029	44.88137
13	0.294268	17.04629	37.46079	45.49291
14	0.310107	17.06296	36.77444	46.16260
15	0.325234	16.81052	36.45990	46.72958
16	0.340688	16.51713	36.41315	47.06972
17	0.355742	16.48590	36.12860	47.38550
18	0.369509	16.51434	35.70657	47.77909
19	0.382724	16.35511	35.52862	48.11627
20	0.396262	16.16504	35.52825	48.30671
21	0.409498	16.15620	35.35254	48.49125
22	0.421710	16.18629	35.06783	48.74589
23	0.433503	16.07614	34.95804	48.96582
24	0.445611	15.94273	34.97573	49.08155

(Lanjutan)

Variance Decomposition of DLNPMB:				
Period	S.E.	DLNGDP	DLNDPK	DLNPMB
1	0.049418	42.24833	8.287345	49.46432
2	0.061633	37.30989	20.58552	42.10459
3	0.085374	36.70657	18.37327	44.92016
4	0.097623	39.03744	17.86992	43.09263
5	0.110494	39.97745	16.83779	43.18477
6	0.119959	39.31139	17.97797	42.71063
7	0.131099	39.48335	18.33704	42.17960
8	0.139989	40.65686	17.84642	41.49672
9	0.147765	41.18793	17.41356	41.39851
10	0.154864	40.92567	17.90473	41.16960
11	0.162702	41.05014	18.19983	40.75003
12	0.169759	41.79510	17.83152	40.37338
13	0.175777	42.15142	17.57629	40.27229
14	0.181661	41.97780	17.88887	40.13333
15	0.188100	42.05808	18.09665	39.84527
16	0.194112	42.58137	17.82228	39.59634
17	0.199270	42.83072	17.64342	39.52586
18	0.204432	42.69123	17.87253	39.43624
19	0.210074	42.74334	18.02589	39.23077
20	0.215410	43.13263	17.81256	39.05481
21	0.220036	43.31363	17.67718	39.00919
22	0.224711	43.19439	17.85729	38.94832
23	0.229812	43.22932	17.97487	38.79582
24	0.234665	43.53112	17.80285	38.66603
Cholesky Ordering: DLNGDP DLNDPK DLNPMB				

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Curriculum Vitae



Data Pribadi / Personal Details

Nama / Name	:	Karunia Putri
Alamat / Address	:	Pringsari RT 01/RW 12, Mranggen, Srumbung, Magelang
Kode Post / Postal Code	:	56483
Nomor Telepon / Phone	:	08999892270
Email	:	karuniaputri27@gmail.com
Jenis Kelamin / Gender	:	Perempuan
Tanggal Kelahiran / Date of Birth	:	Magelang, 27 Januari 1994
Warga Negara / Nationality	:	Indonesia
Agama / Religion	:	Islam

Pendidikan

Education

Periode		Sekolah / Institusi / Universitas	Jurusan
2000	-	SD N Mranggen 2	
2006		SMP N 1 Srumbung	
2009		SMK YPKK 2 Sleman	Akuntansi
2012		Sekarang	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
			Perbankan Syariah

Pendidikan Non Formal / Training – Seminar

1. Roadshow Seminar Asuransi Syariah (2014)
2. Seminar Nasional Business Law Centre (2014)
3. Seminar Prestatif (2014)
4. Seminar Nasional Peran Ekonomi Islam dalam Membangun Krakter Sumber Daya Insani yang Kompeten (2014)
5. Workshop Nasional Kurikulum Akuntansi Syariah (2015)
6. Peserta Kompas Kampus

Riwayat Pengalaman Kerja

Summary of Working Experience

2015 Magang di BMT BIMA Cabang Dukun Magelang

Pengalaman Organisasi

2012 Anggota Kopma UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

2014 Anggota LP4KOM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

2015 Pengurus BINGKAI Komunitas Fotografi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta