

## **PERAN PERBANKAN SYARIAH DALAM MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA TAHUN 1993-2016<sup>1</sup>**

**Annisa Nurhasibah**

Departemen Ekonomi Syariah - Fakultas Ekonomi dan Bisnis - Universitas Airlangga  
Email: annisanurhasibah4@gmail.com

**Raditya Sukmana**

Departemen Ekonomi Syariah - Fakultas Ekonomi dan Bisnis - Universitas Airlangga  
Email: raditya-s@feb.unair.ac.id

### **ABSTRACT:**

*This study aims to determine the influence of Islamic banking, and investment on economic growth Indonesia in 1993-2016. This study uses a quantitative approach. The analysis technique used Autoregressive Distributed Lags (ARDL). This research used simple random sample. Sample that used in this research were taken from World Bank Data while for islamic banking data obtained from official website of all islamic banking in Indonesia. The result of the research shows that in the long term Islamic financing variable has a significant positive impact on the economic growth in Indonesia, while the short variable of sharia banking has a significant positive impact on the economic growth in Indonesia. Both of these proves that sharia banking has an active role to the economic growth of the country, especially in Indonesia. While the investment variables derived into variable Gross Fixed Capital Formation or GFCF have a significant negative impact on the economic growth of Indonesia in the short and long term.*

**Keyword : Islamic Banking, Investment, Economic Growth, Indonesia, ARDL**

### **I. PENDAHULUAN**

Pertumbuhan ekonomi merupakan masalah perekonomian suatu negara dalam jangka panjang selama periode tertentu dan dapat dikaitkan juga sebagai kenaikan kapasitas produksi suatu perekonomian yang diwujudkan dalam bentuk kenaikan pendapatan nasional. Adanya pertumbuhan ekonomi merupakan indikasi keberhasilan pembangunan ekonomi. Dalam analisis makro pertumbuhan ekonomi yang dicapai suatu negara dapat diukur dari perimbangan pendapatan nasional riil yang dicapai oleh suatu negara (Ernita, 2013).

Pertumbuhan ekonomi juga merupakan sebuah ukuran paling presisi dalam mengukur output total sebuah negara. Pertumbuhan ekonomi dapat dihitung melalui *Product Domestic Bruto* (Sukirno, 2013). Hingga saat ini, pertumbuhan ekonomi masih menjadi tolak ukur paling penting di dunia dalam menentukan kesuksesan perekonomian suatu negara.

Perekonomian Indonesia pada triwulan I tahun 2017 tumbuh sebesar 5,0 persen, sedikit lebih tinggi dibandingkan triwulan IV tahun 2016 yang tumbuh sebesar 4,9 persen. Pertumbuhan tersebut dipengaruhi oleh membaiknya kondisi perekonomian global walaupun

---

<sup>1</sup> Jurnal ini merupakan bagian dari skripsi Annisa Nurhasibah, NIM: 041511433082, yang diuji pada tanggal 25 Juni 2019.

pertumbuhannya belum merata. Dari sisi domestik, kinerja pertumbuhan ekonomi didorong oleh membaiknya ekspor dan permintaan domestik (Bappenas, 2017).

Indonesia merupakan negara dengan sistem keuangan yang *bank-based industry*. *Bank-based industry* adalah sistem keuangan yang di dominasi oleh pasar perbankan (Taqwa, 2017). Pendukung sistem keuangan *bank-based* mengatakan kalau sistem ini lebih baik daripada *market-based* dalam mengatasi terjadinya asimetri informasi terutama untuk negara-negara yang berada dalam tahapan awal pembangunan ekonominya. Tanpa adanya bank, biaya yang harus dikeluarkan investor untuk memperoleh dan memproses informasi mengenai kondisi dan kinerja perusahaan menjadi sangat tinggi. Keberadaan bank menurunkan risiko dan biaya pengawasan yang harus ditanggung investor publik. Pengawasan oleh bank sebagai kreditur jauh lebih efektif daripada pengawasan oleh sekumpulan kas surplus (investor) dengan informasi terbatas yang dimilikinya (Frensindy, 2007).

Otoritas Jasa Keuangan (2013) menyatakan bahwa Bank Umum Syariah (BUS), Unit Usaha Syariah (UUS) dan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) memiliki aset sebesar 248,1 triliun rupiah pada tahun 2013 atau tumbuh sebesar 24,2%. Pertumbuhan aset perbankan syariah lebih besar jika dibandingkan dengan pertumbuhan total aset perbankan, sehingga *market share*

perbankan syariah secara keseluruhan meningkat dari 4,61% menjadi 4,93%.

Selain perbankan syariah, faktor pendorong pertumbuhan ekonomi adalah perdagangan internasional dan investasi. Menurut Sutawijaya (2010) investasi memegang peran penting dalam kegiatan perekonomian suatu negara. Sedangkan ekspor menghasilkan devisa yang akan digunakan untuk membiayai impor bahan baku dan barang modal yang diperlukan dalam proses produksi yang akan membentuk nilai tambah. Agregasi nilai tambah yang dihasilkan oleh seluruh unit produksi dalam perekonomian merupakan nilai Produk Domestik Bruto. Investasi atau penanaman modal adalah pembelian barang modal pelengkapan produksi untuk menambah kemampuan memproduksi barang-barang dan jasa yang dibutuhkan dalam perekonomian. Oleh karena itu, tingkat pertumbuhan ekonomi yang tinggi dan berkesinambungan pada umumnya didukung oleh peningkatan investasi.

Penelitian ini akan menganalisis pengaruh perbankan syariah, dan investasi, terhadap pertumbuhan ekonomi. Kinerja keuangan syariah di representasikan dengan total pembiayaan Bank Umum Syariah di Indonesiatanpa memasukkan total pembiayaan pada Industri Keuangan Non Bank Syariah (IKNB) dalam analisis. Untuk menggambarkan kondisi di sektor riil, penelitian ini menggunakan *Gross Fixed Capital Formation (GFCF)*. Ketersediaan

data mulai dari tahun 1993 hingga 2016 akan menambah relevansi dalam pengaruh jangka pendek maupun jangka panjang.

### **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah apakah terdapat pengaruh pembiayaan perbankan syariah, *Gross Fixed Capital Formation* terhadap produk domestik bruto di Indonesia tahun 1993-2016.

### **Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pembiayaan perbankan syariah dan *Gross Fixed Capital Formation* terhadap produk domestik bruto di Indonesia tahun 1993-2016.

## **II. LANDASAN TEORI**

### **Perbankan Syariah**

Menurut Undang-undang No. 10 tahun 1998 tentang perubahan Undang – undang No.7 tahun 1992 tentang perbankan, 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. Sedangkan menurut Sudarsono (2003), yang dimaksud dengan bank syariah adalah lembaga keuangan yang usaha pokoknya memberikan kredit dan jasa-jasa lain dalam lalu lintas pembayaran serta peredaran uang yang beroperasi

disesuaikan dengan prinsip – prinsip syariah.

### **Pembiayaan Pada Perbankan Syariah**

Menurut Undang-undang Perbankan No. 10 Tahun 1998, Pembiayaan adalah penyediaan uang atau tagihan yang dapat dibersamakan dengan itu, berdasarkan persetujuan atau kesepakatan antara bank dan pihak lain yang dibiayai untuk mengembalikan uang atau tagihan tersebut setelah jangka waktu tertentu dengan imbalan atau bagi hasil (Ismail, 2010).

### **Teori Investasi**

Menurut Noor (2009), investasi adalah kegiatan mengalokasikan atau menanamkan sumberdaya (*resources*) saat ini (sekarang) dengan harapan mendapatkan manfaat dikemudian hari (masa datang). Untuk memudahkan pengertian dan perhitungan, maka sumberdaya (*resources*) ini biasanya diterjemahkan (dikonversi) kedalam satuan moneter atau uang. Menanamkan uang sekarang, berarti uang tersebut yang seharusnya dapat dikonsumsi, namun karena kegiatan investasi, uang tersebut dialihkan untuk ditanamkan bagi keuntungan masa depan. Investasi memiliki 2 (dua) aspek, yaitu : konsumsi saat ini, dan harapan dapat keuntungan dimasa datang.

### **Konsep Pertumbuhan Ekonomi**

Sukirno (2010) mengemukakan bahwa pertumbuhan ekonomi adalah perkembangan fiskal produksi barang dan jasa yang berlaku di suatu negara, seperti

pertambahan dan jumlah produksi barang industri, perkembangan infrastruktur, pertambahan jumlah sekolah, pertambahan produksi sektor jasa, dan pertambahan produksi barang modal.

Terdapat tiga faktor utama dalam pertumbuhan ekonomi dari setiap bangsa, yaitu akumulasi modal, yang meliputi semua bentuk atau jenis investasi baru yang ditanamkan pada tanah, peralatan fisik, dan modal atau sumberdaya manusia, pertumbuhan penduduk, yang pada akhirnya akan memperbanyak jumlah angkatan kerja, dan kemajuan teknologi. Akumulasi modal terjadi apabila sebagian dari pendapatan ditabung dan diinvestasikan kembali dengan tujuan memperbesar output dan pendapatan dikemudian hari. Selain investasi dalam modal fisik, investasi dalam pembinaan sumberdaya manusia juga dapat meningkatkan kualitas modal manusia, sehingga pada akhirnya akan membawa dampak positif terhadap angka produksi, bahkan akan lebih besar lagi mengingat terus bertambahnya jumlah manusia (Alhumaira, 2017).

Dornbusch dalam bukunya yang berjudul *Makroekonomi* (2004) menyatakan bahwa tingkat pertumbuhan dari perekonomian adalah tingkat dimana produk domestik bruto (PDB) meningkat. Secara rata-rata, kebanyakan perekonomian tumbuh beberapa poin prosentase per tahun selama beberapa periode yang panjang. Hal ini disebabkan oleh perubahan PDB adalah tersedianya

sejumlah sumber daya sejalan dengan perubahan perekonomian. Yang dimaksud dengan sumber daya adalah modal dan angkatan kerja. Angkatan kerja adalah orang yang sedang atau tengah mencari pekerjaan, tumbuh sepanjang waktu dan menyediakan satu sumber untuk meningkatkan produksi. Persediaan modal, termasuk gedung-gedung dan mesin, meningkat pula sepanjang waktu, menyediakan sumber lain untuk meningkatkan output. Kenaikan persediaan faktor produksi (tenaga kerja dan modal) yang digunakan untuk memproduksi barang dan jasa merupakan bagian dari kenaikan PDB.

#### **Hubungan Pembiayaan Perbankan Syariah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi**

Fahrani (2013) menyatakan bahwa terdapat korelasi antara pembiayaan perbankan syariah dengan pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang ataupun jangka pendek. Pernyataan ini juga diperkuat dengan Abduh (2012), dimana terdapat hubungan kausalitas dua arah antara pembiayaan perbankan syariah dengan pertumbuhan ekonomi.

#### **Hubungan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi**

Samuelson (1992) investasi merupakan komponen pengeluaran yang cukup besar dan dapat berubah-ubah, perubahan investasi yang cukup besar dapat mempengaruhi permintaan agregat dan selanjutnya berpengaruh terhadap output serta kesempatan kerja.

Selanjutnya investasi merupakan akumulasi modal, dengan pembangunan sejumlah bangunan serta pengadaan peralatan yang berguna, maka output potensial suatu bangsa akan bertambah dan pertumbuhan ekonomi akan meningkat dalam jangka panjang. Karena itu investasi memainkan peran penting, yaitu penentuan jumlah output serta pendapatan. Sedangkan menurut Digdowiseiso (2009) pengaruh investasi terhadap pendapatan nasional adalah positif. Apabila pendapatan nasional meningkat maka pertumbuhan ekonomi juga meningkat karena pendapatan nasional merupakan indikator pertumbuhan ekonomi dari sisi pendapatan.

### **Model Analisis**

Formulasi model yang digunakan adalah sebagai berikut :

$$Y = \alpha_0 + \alpha_1 X_1 + \alpha_2 X_2 + et$$

Dimana :

Y= Produk Domestik Bruto

X<sub>1</sub>= Total Pembiayaan Perbankan Syariah

X<sub>2</sub>= *Gross Fixed Capital Formation*

α<sub>0</sub>= intersep

α<sub>1</sub>, α<sub>2</sub>, α<sub>3</sub>= koefisien variabel

et= nilai error

### **III. METODE PENELITIAN**

#### **Pendekatan penelitian**

Pendekatan yang digunakan pada penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif.

#### **Identifikasi variable**

Berdasarkan rumusan masalah penelitian, maka variabel endogen dalam penelitian ini adalah pertumbuhan ekonomidan variable eksogen adalah perbankan syariah, investaso, dan perdagangan internasional.

#### **Definisi operasional**

##### **1. Pertumbuhan Ekonomi**

Untuk mendapatkan ukuran presisi dari PDB, penelitian ini menggunakan data nilai konstan dengan tahun dasar 2010. Menurut BI (2016) PDB dengan harga konstan menunjukkan nilai tambah barang dan jasa yang dihitung menggunakan harga yang berlaku pada satu tahun tertentu sebagai tahun dasar. PDB konstan digunakan untuk mengetahui kemampuan sumber daya dalam mendorong pertumbuhan ekonomi secara riil dari tahun ke tahun atau pertumbuhan ekonomi yang tidak dipengaruhi oleh faktor harga.

##### **2. Perbankan Syariah**

Penelitian ini menggunakan total pembiayaan pada bank umum syariah dan tidak menggunakan data pada unit usaha syariah.

##### **3. Investasi**

Jenis investasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Gross Fixed Capital Formation* (GFCF) karena GFCF merupakan komponen pembentukan *Gross Domestic Product* (GDP). Data yang digunakan berupa data konstan tahun 1993-2016.

### Jenis dan sumber data

Penelitian ini menggunakan metode sampel acak sederhana, data didapatkan dari *World Bank Data* sedangkan untuk data perbankan syariah didapat dari website resmi seluruh perbankan syariah di Indonesia.

### Populasi dan sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah nilai Produk Domestik Bruto (PDB), total pembiayaan perbankan syariah, dan total investasipada seluruh negara di dunia.Sedangkan dalam panelitian ini tidak terdapat metode pemilihan sampel.

### Teknik analisis

Peneliti menggunakan teknik analisa data dengan menggunakan model *Autoregressive Distributed Lags* (ARDL) dengan menggunakan software Eviews versi 9.5 pada keseluruhan data untuk menguki hipotesis hubungan dinamis *long-run* dan *short-run* antar variabel. Sebagaimana dinyatakan oleh Pesaran dan Shin (1999) bahwa pendekatan model ARDL seringkali digunakan dalam ekonometrika karena metode tersebut memeriksa hubungan jangka panjang dan kointegrasi antar variabel. ARDL merupakan *Least Square Resgressions* standar yang menyatakan *lag* dari masing-masing variabel terikat dan bebsar sebagai regressors.

## IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil Pengujian Stasionaritas Data (*Unit Root Test*)

Penelitian ini menggunakan tiga jenis uji stasionaritas data agar

mendapatkan hasil yang maksimal, uji tersebut adalah *Augmented Dickey Fuller Test* (ADF). Hasil pengujian akar unit pada tingkat *level* ditunjukkan oleh tabel 1 sebagai berikut:

**Tabel 1.**  
**Hasil Uji Augmented Dickey Fuller Pada Tingkat Level**

VAR	T- Stat	Prob	ADF			KET
			1%	5%	10%	
GDP	1.504791	0.9986	-3.808546	-3.020686	-2.650413	Tidak Stasioner
FIN	-0.136797	0.9323	-3.808546	-3.020686	-2.650413	Tidak Stasioner
GFCF	0.305088	0.9724	-3.808546	-3.020686	-2.650413	Tidak Stasioner

Pada uji stasionaritas data yang menggunakan uji *Augmented Dickey Fuller*, data dikatakan stasioner jika nilai T-Statistik lebih besar dari nilai signifikansi ADF dan probabilitas kurang dari nilai kritis  $\alpha=1\%$ ,  $\alpha=5\%$ ,  $\alpha=10\%$ . Hasil uji ADF pada penelitian ini menunjukkan bahwa seluruh variabel tidak stasioner pada tingka *level*, karena seluruh probabilitasnya lebih besar dari nilai kritis  $\alpha=1\%$ ,  $\alpha=5\%$ ,  $\alpha=10\%$ .

**Tabel 2.**  
**Hasil Uji Augmented Dickey Fuller Pada Tingkat First Different**

VAR	T- Stat	Prob	ADF			KET
			1%	5%	10%	
GDP	-3.513041	0.0192	-3.831511	-3.029970	-2.655194	Stasioner
FIN	-5.688872	0.0002	-3.808546	-3.020686	-2.650413	Stasioner
GFCF	-5.413387	0.0003	-3.808546	-3.020686	-2.650413	Stasioner

Hasil dari uji ADF pada tingkat *first different* menyatakan bahwa seluruh variabel telah stasioner pada tingkat *first different*, dimana nilai probabilitasnya lebih kecil dari nilai kritis  $\alpha=1\%$  dan  $\alpha=5\%$  serta nilai T-stastistiknya lebih besar dari nilai ADF.

### Hasil Penentuan Lag Optimal

**Tabel 3.**

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-0.189779	NA	0.000272	0.303788	0.453006	0.336172
1	74.94731	121.6505	5.07e-07	-5.994962	-5.398112	-5.865446
2	101.0810	34.84496*	1.06e-07	-7.626765	-6.582242	-7.400077
3	115.5338	15.14103	7.48e-08*	-8.146079*	-6.853904*	-7.822239*

Tabel 3 diatas merupakan hasil uji lag optimal yang dilakukan menggunakan eviews 9.5. Berdasarkan hasil tersebut, eviews 9.5 merekomendasikan panjang lag optimal pada lag 3 untuk data yang diambil di Indonesia. Karena tiga dari kriteria penentuan jumlah lag dalam model ARDL menunjukkan tingkat signifikansi pada lag ke-3.

#### ARDL Bound Testing

Sebelum melanjutkan ke tahap selanjutnya, penelitian ini harus melakukan Bound Testing. Bound Testing digunakan untuk mengetahui apakah variabel endogen dan eksogen berkointegrasi jangka panjang atau tidak. Apabila nilai F-Statistik lebih besar daripada nilai I0 dan I1, maka dapat disimpulkan bahwa variabel terkointegrasi jangka panjang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai F-Statistik sebesar 17.15417 sedangkan nilai I0 dan I0 pada tingkat signifikansi 5% adalah 3.1 dan 3.87. Hal ini menunjukkan bahwa variabel terkointegrasi dalam jangka panjang.

**Tabel 4.**

#### ARDL Boud Testing

F-Bounds Test		Null Hypothesis: No levels relationship		
Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
F-statistic	17.15417	10%	2.63	3.35
k	2	5%	3.1	3.87
		2.5%	3.55	4.38
		1%	4.13	5

Setelah melewati tiga uji diatas, penelitian ini dilanjutkan dengan uji estimasi model. Dimana dalam uji estimasi model terdapat dua hasil uji. Hasil estimasi jangka panjang dan hasil estimasi jangka pendek. Adapun estimasi jangka panjang dan jangka pendek dapat dilihat pada tabel 4.6 Berikut hasil estimasi model ARDL:

**Tabel 5.**

#### Hasil Estimasi Model

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.524992	0.759662	3.323838	0.0068
DFIN(-1)	-0.025806	0.025696	-1.004268	0.3368
DFIN(-2)	0.013246	0.023399	0.566091	0.5827
DFIN(-3)	0.039289	0.011043	3.557840	0.0045
DGFCF(-1)	-0.102074	0.120050	-0.850265	0.4133
DGFCF(-2)	-0.176396	0.094827	-1.860195	0.0898
DGFCF(-3)	-0.144645	0.076147	-1.899557	0.0840
FIN(-1)	0.056118	0.011235	4.994859	0.0004
GFCF(-1)	-0.236701	0.068306	-3.465293	0.0053
R-squared	0.808556	Mean dependent var		0.039468
Adjusted R-squared	0.669324	S.D. dependent var		0.043991
S.E. of regression	0.025297	Akaike info criterion		-4.214113
Sum squared resid	0.007039	Schwarz criterion		-3.766033
Log likelihood	51.14113	Hannan-Quinn criter.		-4.126643
F-statistic	5.807251	Durbin-Watson stat		2.062036
Prob(F-statistic)	0.004586			

sebagai berikut:

- Koefisien variabel FIN menunjukkan nilai positif. Hal ini menandakan bahwa ketika pembiayaan perbankan syariah meningkat sebesar 1%, maka tingkat PDB Indonesia meningkat sebesar 5,6% dengan asumsi *ceteris paribus*.
- Koefisien variabel GFCF menunjukkan nilai negatif. Hal ini menandakan bahwa ketika *Gross Fixed Capital Formation* (GFCF) meningkat sebesar 1%, maka tingkat PDB Indonesia mengalami penurunan sebesar 23 %.

Hasil estimasi model dalam jangka pendek dapat diidentifikasi sebagai berikut:

- Variabel FIN pada lag ketiga menunjukkan nilai positif. Hal ini

menandakan bahwa apabila pembiayaan perbankan syariah mengalami kenaikan sebesar 1% maka PDB Indonesia akan mengalami kenaikan 3,9% pada tahun ketiga dengan asumsi *ceteris paribus*.

- b. Variabel GFCF pada lag kedua dan ketiga menunjukkan nilai negatif. Hal ini menandakan bahwa apabila *Gross Fixed Capital Formation* (GFCF) mengalami kenaikan sebesar 1% maka PDB Indonesia akan mengalami penurunan sebesar 17% pada tahun kedua dan 14% pada tahun ketiga dengan asumsi *ceteris paribus*.

#### **Analisis Hasil Penelitian**

##### **Pengaruh Perbankan Syariah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia dalam Jangka Pendek**

Perbankan syariah dalam jangka pendek di Indonesia berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Koefisien 0,039289 menandakan bahwa pertumbuhan ekonomi akan meningkat sebesar 3,9% ketika perbankan syariah mengalami kenaikan sebesar 1%. Pembiayaan perbankan syariah merupakan aktivitas peminjaman dana pada sektor riil karena hampir seluruh akadnya bersinggungan dengan usaha/bisnis masyarakat yang pada akhirnya akan meningkatkan output dan kapasitas produksi. Sukirno (2010) menyatakan bahwa pertumbuhan ekonomi ditandai dengan kenaikan jumlah barang dan jasa atau kapasitas produksi di dalam suatu negara. Hal ini

membuktikan bahwa perbankan syariah dalam jangka pendek merupakan unsur penting bagi pertumbuhan ekonomi. Penemuan ini juga berhasil dikemukakan oleh Fahrani dan Dastan (2013) serta penelitian yang dilakukan oleh Abduh dan Omar (2012).

##### **Pengaruh Perbankan Syariah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia dalam Jangka Panjang**

Hasil uji estimasi model menunjukkan bahwa koefisien variabel perbankan syariah yang di proyeksikan dengan variabel FIN bernilai 0,056118. Hal ini menunjukkan bahwa apabila perbankan syariah mengalami peningkatan sebesar 1%, maka PDB Indonesia juga mengalami peningkatan sebesar 5,6%. Penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Fahrani dan Dastan (2013) serta penelitian yang dilakukan oleh Abduh dan Omar (2012).

Bank syariah merupakan lembaga perantara keuangan, dimana bank syariah bertugas untuk menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk pembiayaan atau dalam bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup masyarakat. Perbankan syariah di Indonesiaberpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi sehingga mampu untuk menunjang pelaksanaan pembangunan nasional, dan stabilitas nasional. Hal ini sesuai dengan Firman Allah dalam Al-Qur'an Surat Al-Anbiya' ayat 107, yang artinya sebagai berikut, "Dan tiadalah Kami mengutus kamu,



melainkan untuk (menjadi) rahmat bagi semesta alam” (Kementerian Agama RI, 2014). Serta janji Allah dalam menjamin rezeki setiap makhluknya pada Al-Qur’an Surat Hud ayat 6, yang artinya sebagai berikut, “Dan tidak ada suatu binatang melata pun di bumi melainkan Allah-lah yang memberi rezekinya, dan Dia mengetahui tempat berdiam binatang itu dan tempat penyimpanannya. Semuanya tertulis dalam Kitab yang nyata (Lauh mahfuzh)” (Kementerian Agama RI, 2014).

Indonesia merupakan negara yang sedang giat melakukan pembangunan ekonomi. Pembangunan ekonomi haruslah didukung dengan sektor keuangan yang sehat dari perbankan pada umumnya dan perbankan syariah pada khususnya. Hal ini dapat diketahui dari tingkat *Finance to Deposit Ration* (FDR) bank syariah yang terus berada diatas 80%. Tingkat *Finance to Deposit Ration* (FDR) merupakan rasio antara pembiayaan yang diberikan dengan total dana pihak ketiga. Tingkat FDR perbankan syariah di Indonesia dapat dilihat dalam grafik berikut:



Sumber: Statistik Perbankan Syariah OJK 2016, Data diolah

**Gambar 1.**

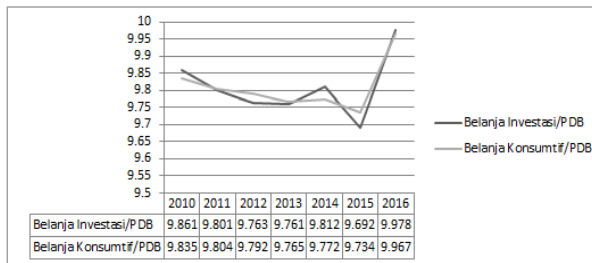
**FDR Bank Syariah Indonesia Tahun 2014-2017 (dalam Prosentase)**

**Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia dalam Jangka Pendek**

Investasi yang dalam penelitian ini diproyeksikan dengan tingkat *Gross Fixed Capital Formation* (GFCF) dimana hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa GFCF memiliki hubungan negatif dengan pertumbuhan ekonomi. Pernyataan tersebut dibuktikan dengan koefisien estimasi ARDL yang menunjukkan angka -0.176396 dan -0.144645. Kanu (2014) menyatakan bahwa dengan menggunakan metode OLS dan VAR *Gross Fixed Capital Formation* (GFCF) juga berdampak signifikan negatif terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek.

Ketidakefektifan kontribusi GFCF terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia diakibatkan oleh tingginya konsumsi rumah tangga yang tidak tepat. Pertumbuhan ekonomi yang didominasi oleh konsumsi rumah tangga menyebabkan kejenuhan masyarakat dalam mengonsumsi barang dan jasa pada jangka waktu tertentu dan menurunkan daya beli masyarakat. Pertumbuhan yang berkelanjutan harusnya ditopang dengan pengeluaran yang berbasis investasi. Karena penyerapan modal di sektor industri untuk pengadaan barang modal, peningkatan belanja pemerintah akan barang modal, serta perbaikan infrastruktur akan

membutuhkan tenaga kerja yang dapat mengurangi pengangguran dan meningkatkan output. Belanja pemerintah dapat dilihat pada grafik dibawah ini:



Sumber: Bank Indonesia 2016, Data diolah

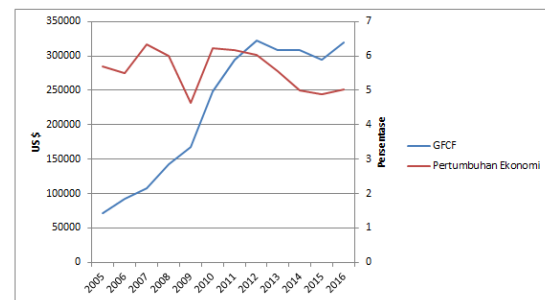
**Gambar 2.**  
**Belanja Pemerintah Tahun 2010-2016**  
**(dalam Miliar Rupiah)**

### Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia dalam Jangka Panjang

Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia tahun 1993-2016. Hal ini dikarenakan koefisien sebesar  $-0.236701$ . Respon negatif ini pertumbuhan ekonomi akibat *Gross Fixed Capital Formation* ini tidak sesuai dengan pandangan *Capital Fundamentalism* dalam ekonomi konvensional yang menyatakan bahwa pembentukan modal memerankan peran penting dalam model pertumbuhan ekonomi. Hal ini serupa dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Yuksel dan Zengin (2016) serta Penelitian Muhamed Goaid dan Saefallah Sassi (2010).

Gambar 3 juga menjelaskan hubungan negatif dari GFCF dan pertumbuhan ekonomi. Hal tersebut

dapat dilihat pada tahun 2010 ketika *Gross Fixed Capital Formation* mengalami kenaikan sebesar 48% pertumbuhan ekonomi Indonesia mengalami penurunan sebesar 1,5%. Penurunan ini terus terjadi hingga tahun 2016 dan membuktikan adanya hubungan negatif antara *Gross Fixed Capital Formation* dan pertumbuhan ekonomi Indonesia.



Sumber: World Bank Data, Data Diolah

**Gambar 3**  
**Perbandingan *Gross Fixed Capital Formation* dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia tahun 2005-2016**

### V. PENUTUP

#### Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis data diatas, menunjukkan bahwa pembiayaan perbankan syariah, dan investasi memiliki pengaruh jangka pendek terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia tahun 1993-2016. Hasil tersebut menyimpulkan bahwa  $H_0$  Berdasarkan hasil analisis data diatas, menunjukkan bahwa pembiayaan perbankan syariah, dan investasi

memiliki pengaruh jangka panjang terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia tahun 1993-2016.

### Saran

Saran penulis melalui penelitian ini adalah agar pertumbuhan ekonomi Indonesia semakin meningkat seiring dengan meningkatnya total pembiayaan perbankan syariah dan investasi di Indonesia.

### DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, Muhamad dan Mohd Azmi Omar. 2012. *Islamic Banking and Economic Growth: the Indonesian Experience*. International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management, Vol. 5, No. 1.
- Adhikary, Bishnu Kumar. 2011. FDI, Trade Openness, Capital Formation, and Economics Growth in Bangladesh: A Linkage Analysis. *International Journal Of Business and Management* , Vol. 6, No. 1.
- Adzhani, Rilanda dan Rini. 2017. Komparasi Kinerja Perbankan Syariah di Asia dengan Pendekatan Maqashid Syariah. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Islam*, Vol. 5, No. 1.
- Adzhani, Rilanda dan Rini. 2017. Komparasi Kinerja Perbankan Syariah di Asia dengan Pendekatan Maqashid Syariah. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Islam*, Vol. 5, No. 1.
- Ajjah, Shochrul R, dkk. 2011. *Cara Cerdas Menguasai Eviews*. Jakarta: Salemba Empat.
- Alege, Philip O. dan Henry Okuda. 2014. International Competitiveness and Growth of the Nigerian Economy: A Structural VAR-Based Perspective. *Research in Applied Economics*, Vol. 6, No. 4.
- Alimi, R. Santos. 2014. Ardl Bounds Testing Approach To Cointegration: A Reexamination of Augmented Fisher Hypothesis in an Open Economy. *Asian Journal of Economic Modelling*. Vol. 2(2): 103-114.
- Antonio, Muhammad Syafi'i. 2001. *Bank Syariah dari Teori ke Praktek*. Jakarta: Gema Insani Press.
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Azam, et al. 2013. The Role of External Debt in Economic Growth of Indonesia – A Blessing or Burden. *World Applied Sciences Journal*., Vol. 25, No. 8.
- Bank Indonesia. 2005. Laporan Perkembangan Perbankan Syariah 2005. Jakarta: Bank Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 2008. Laporan Perekonomian Indonesia 2008. Jakarta: Bank Indonesia.

- \_\_\_\_\_. 2012. Laporan Perkembangan Perbankan Syariah 2012. Jakarta: Bank Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 2014. Laporan Perekonomian Indonesia 2014. Jakarta: Bank Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 2016. Laporan Perekonomian Indonesia 2016. Jakarta: Bank Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 2016. Metadata. Jakarta: Bank Indonesia.
- Bappenas. 2017. Perkembangan Ekonomi Indonesia dan Dunia Triwulan I Tahun 2017. Jakarta: Bappenas.
- Digdowiseiso, Kumba. 2009. Education Inequality, Economic Growth, and Income Inequality: Evidence From Indonesia 1996-2005. *Munich Personal RePEc Archive MPRS Paper No. 17792* hal 213-219.
- Fahrani, Yadzan Gudarzi dan Masood Dastan. 2013. Analysis Of Islamic Banks' Financing and Economic Growth: A Panel Cointegration Approach. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*, Vol. 6, No. 2.
- Frensindy, Budi. 2007. *Bank Based Vs Market Based*. Research International Buletin
- Goaied, Muhamed dan Seifallah Sassi. 2010. Financial Development and Economic Growth in The MENA Region: What About Islamic BankingDevelopment. *International Journal of Economics and Finance*, Vol. 7, No. 3
- Hachicha, Nejib dan Amine Ben Amar. 2015. Does Islamic Bank Financing Contribute To Economic Growth? The Malaysian Case. *International Journal Of Islamic And Middle Eastern Finance and Management*, Vol. 8, No. 3
- Halwani, R Hendra. 2002. *Ekonomi Internasional dan Globalisasi Ekonomi*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Huda, Nurul dan Muhammad Heykal. 2010. *Lembaga Keuangan Islam, Tinjauan Teoritsi dan Praktis*. Jakarta: Kencana.
- Hung, F.S., & Cothren, R. 2002. Credit Market Development and Economic Growth. *Journal Of Economics and Business*, Vol 54(3): 219-237.
- Ismail. 2010. *Perbankan Syariah*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Mankiw, N. Gregory. 1999. *Makroekonomi*. Edisi Keempat. Jakarta: Erlangga.
- Noor, Henry Faizal. 2009. *Investasi, Pengelolaan Keuangan Bisnis dan Pengembangan Ekonomi Masyarakat*. Jakarta: PT Indeks.

- Kanu, Succes Ikechi dan Ozurumba, Benedict Anayochukwu. 2014. Capital Formation and Economics Growth in Nigeria. *Global Journal Of Human Social Science: E Economics* Vol. 14, No. 4.
- Otoritas Jasa Keuangan. 2013. Laporan Perkembangan Keuangan Syariah Tahun 2013. Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan.
- Raiyandana, Ar. 2016. *Analisis Pengaruh Sektor Moneter Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 1980-2013*. Universitas Airlangga: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Rajni, Sasmiharti. 2007. Pengaruh Angkatan Kerja Dan Penanaman Modal Tetap Bruto Terhadap Pendapatan Per Kapita Propinsi di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi*, Vol, 5, No. 2.
- Rahmaddi, Rudy. 2011. Exports and Economic Growth in Indonesia: A Causality Approach based on Multi-Variate Error Correction Model. *Journal of International Development and Cooperation*, Vol. 17, No. 2.
- Samuelson, A. Paul dan Nordhaus, D. William. 1992. *Ekonomi*. Edisi 12 Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Soliu, Adegboya dan Ibrahim, Odusanya. 2014. Empirical Analysis of Trade Openness, Capital Formation, FDI, and Economic Growth: Nigeria Experience. *Valley International Journals*. Vol. 1 No. 36-50.
- Sukirno, Sadono. 2010. *Makroekonomi: Teori Pengantar Edisi Ketiga*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Taqwa, Khoirul Zadid. 2017. *Analisis Kinerja Intermediasi Sistem Keuangan Syariah (Perbankan Syariah dan Pasar Modal Syariah) terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2003:Q1-2015:Q4*. Skripsi tidak diterbitkan.
- Ugochukwu, Ugwuegbe S dan Chinyere, Uruakpa Peter. 2013 The Impact of Capital Formation on the Growth of Nigeria Economy. *Research Journal of Finance and Accounting* Vol. 4 No. 9.
- Undang-undang Perbankan Syariah. 2008. -----, Jakarta: Sinar Grafika.
- Undang-undang Perbankan. 2009. -----, Jakarta: Sinar Grafika.
- Usman, Rachmadi. 2013. *Aspek Hukum Perbankan Syariah di Indonesia*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Waljianah, Riza. 2013. Determinan Tingkat Suku Bunga Pinjaman Perbankan di Indonesia (Periode Juli 2005-Desember 2011). *Jurnal Ilmiah*.
- Yuksel, Serhat dan Sinemis Zengin. 2016. Cusality Relationship Between

Import, Export, and Growth Rate in Developing Countries. *International Journal of Commerce and Finance*. Vol. 2 No. 1b.

Yusof, Rosylin Mohd. dan Mejda Bahlous. 2013. *Islamic Banking and*

*Economic Growth in GCC & East Asian Countries A Panel Cointegration Alaysis. Journal Of Islamic Accounting and Business Research*, Vol. 4, No. 2.