



# **Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Biaya Operasional Pendapatan Operasional, dan *Loan to Deposit Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018**

**Efritati Hasibuan, Hanny Theresya, Lidya Fronika Lumban Gaol, Wilsa Road Bettermen Sitepu**

Fakultas Ekonomi, Program Studi Akuntansi, Universitas Prima Indonesia Medan, Indonesia

Email: <sup>1</sup>hasibuanefritati@gmail.com, <sup>2</sup>lidiafronikalumbangaol@gmail.com, <sup>3</sup>hannytheresya79@gmail.com,

<sup>4</sup>wilsaroadbettermensitepu@gmail.com

Submitted: **24 Februari 2021**; Accepted: **27 Februari 2021**; Published: **28 Februari 2021**

**Abstrak**—Penelitian ini bertujuan mencari dan mengkaji bagaimana Pengaruh DPK, BOPO, dan LDR terhadap Profitabilitas di Sektor Perbankan yang Terdaftar di BEI 2016- 2018. Metode deskriptif digunakan dalam metode penelitian ini dan juga pendekatan Kuantitatif, dan jenis penelitian kuantitatif yang bertujuan mengkaji populasi dan sampel. Dan untuk meneliti populasi dan sampel peneliti menggunakan teknik purposive sampling. Populasi 44 perusahaan dengan sampel 17 perusahaan dari Tahun 2016-2018. Teknik pengumpulan data berisi pengkajian data dokumentasi dan sumber data sekunder dari laporan keuangan BEI periode 2016-2018. Penelitian ini telah diuji dalam kajian regresi linear berganda. Data yang ada akan di uji dengan Uji Asumsi Klasik. Pengujian hipotesis dan uji asumsi klasik menggunakan uji T dan F dalam SPSS. DPK mempunyai pengaruh yang positif serta signifikan terhadap Profitabilitas secara parsial, BOPO tidak berpengaruh serta tidak signifikan terhadap Profitabilitas secara parsial, LDR mempunyai pengaruh serta signifikan terhadap Profitabilitas secara parsial pada Sektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

**Kata Kunci:** DPK, BOPO, LDR, Profitabilitas

**Abstract**—This study aims to find and examine how the effect of DPK, BOPO, and LDR on Profitability in the Banking Sector Listed on the IDX 2016-2018. Descriptive method is used in this research method and also the quantitative approach, and this type of quantitative research aims to examine the population and sample. And to examine the population and the sample the researcher used a purposive sampling technique. Population of 44 companies with a sample of 17 companies from 2016-2018. Data collection techniques consist of reviewing documentation data and secondary data sources from the IDX financial statements for the 2016- 2018 period. This research has been tested in multiple linear regression studies. Existing data will be tested with the Classical Assumption Test. Hypothesis testing and classical assumption tests use the T and F tests in SPSS. DPK has a positive and significant effect on profitability partially, BOPO has no effect and is not significant to partially Profitability, LDR has a partial and significant effect on Profitability in the Banking Sector Listed on the Indonesia Stock Exchange.

**Keywords:** DPK, BOPO, LDR, Profitability

## **1. PENDAHULUAN**

Sektor perbankan memiliki bagian utama di pertumbuhan ekonomi masyarakat. Salah satunya bank lembaga keuangan yang menjadi penghubung antar pihak yang mempunyai keuangan berlebih dan pihak yang membutuhkan dana. Bank umum menggerakkan perekonomian suatu negara dikarenakan > 95% dana pihak ketiga, perbankan nasional diantaranya perbankan Syariah, BPR dan Bank Umum terdapat didalam bank umum.

Dengan melihat perbandingan antara Pendapatan Operasional dengan Biaya Operasional maka suatu bank dapat mengukur tingkat keefisienan dalam menjalankan operasionalnya. Semakin tinggi nilai biaya operasional, akan semakin kecil nilai Profitabilitas. Sebaliknya, apabila nilai BOPO semakin kecil, akan mempengaruhi peningkatan nilai profitabilitas.

Apabila suatu perbankan mempunyai jumlah aset yang banyak akan memiliki peluang dalam memberikan kredit kepada para pihak peminjam dengan jumlah besar, dan akan mendapatkan keuntungan yang besar pula. Perbandingan dana yang disalurkan untuk masyarakat dalam pengkreditan dan dana dari masyarakat dapat menggunakan rasio *Loan to Deposit Ratio* (LDR).

Dalam meningkatkan profitabilitas perbankan harus mampu mememanajemenkan dana yang baik. Jika Manajemen bank berproses dengan baik maka bank akan mendapatkan keuntungan yang dapat meningkatkan profitabilitas. Indikator yang dipakai untuk melihat kinerja bank adalah profitabilitas. Kemampuan bank untuk menaikkan tingkat profitabilitasnya dengan memperhatikan kinerja keuangan bank yang bagus dan kurang maksimal kinerja suatu bank tersebut dalam memperoleh keuntungan dikarenakan profitabilitas yang diperoleh rendah.

Pada Perusahaan PT Bank Dinar Indonesia Tbk 2016-2017 di Dana Pihak Ketiga (DPK) mengalami kenaikan 0,18% serta laba bersih tahun 2016-2017 mengalami penurunan sebesar 31,45%, dalam hal ini membuktikan bahwa kenaikan Dana Pihak Ketiga (DPK) tidak selalu disertai dengan peningkatan laba bersih. Tidak sejalan dengan teori yang mengungkapkan tingginya Profitabilitas didorong dengan tingginya Dana Pihak Ketiga. Kasmir (2014).

Pada Perusahaan Bank Bukopin Tbk tahun 2017-2018 di Pendapatan Operasional mengalami peningkatan sebesar 2,10% dan laba bersih dari tahun 2017-2018 mengalami kenaikan sebesar 77,58%, dalam hal ini menunjukkan bahwa kenaikan BOPO diikuti dengan kenaikan laba bersih. Tidak sejalan dengan adanya teori yang berpendapat semakin rendah BOPO maka akan menyebabkan tingginya profitabilitas. Riyadi (2006:159)

Pada Perusahaan PT Bank Ina Perdana tahun 2017-2018 kredit yang diberikan mengalami kenaikan sebesar



17,13% dan laba bersih tahun 2017-2018 mengalami penurunan sebesar 30,03%, didalam hal ini memperlihatkan bahwa kenaikan kredit yang diberikan tidak selalu diikuti dengan kenaikan laba bersih. Tidak sejalan dengan adanya teori yang berpendapat apabila nilai kredit yang diberikann tinggi akan tinggi pula nilai profitabilitasnya. Kasmir (2004).

## 2. KERANGKA TEORI

### 2.1 Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK) terhadap Profitabilitas

Apabila suatu perbankan memperoleh dana dari masyarakat besar maka peluang bank tersebut dalam menyalurkan kredit kepada masyarakat akan semakin besar. Artinya bank tersebut akan memperoleh profitabilitas yang besar. Pandia (2012:1). Menurut Kasmir (2012:53) sumber dana yang berguna untuk aktivitas operasional suatu bank serta penentu berhasilnya bank apabila dapat mendukung kelancaran operasional yang diperoleh dari dana masyarakat (DPK).

### 2.2 Teori Pengaruh Beban Operasional Pendapatan Operasional terhadap Profitabilita

Jusuf (2010:35), Apabila suatu perusahaan mampu menekankan beban operasionalnya, maka perusahaan tersebut juga mampu meningkatkan laba bersih. Menurut Masdupi (2014:125) BI membuat angka untuk rasio BOPO yaitu lebih kecil dari 90% karena apabila angka untuk rasio BOPO > diatas 90% maka bank dapat dikatakan tidak bermutu menjalankan fungsionalnya. Apabila BOPO rendah maka bank tersebut dikatakan baik dalam menjalankan operasionalnya, sehingga profitabilitas akan meningkat.

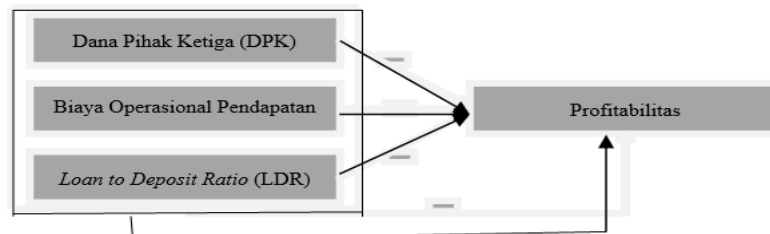
### 2.3 Pengaruh Loan to Deposit Ratio (LDR) terhadap Profitabilitas

Menyalurkan dana melalui pinjaman menjadi suatu kewajiban lembaga keuangan. Kegiatan utama suatu bank adalah menyalurkan dana, apabila jumlah pinjaman (kredit) meningkat laba perusahaan juga akan meningkat. Maka apabila bank tidak mampu membrikan kredit, bank tersebut akan mengalami kerugian karena beban biaya untuk penyimpanan dana harus tetap dibayarkan. Kasmir (2013:242).

Jika bank hendak memiliki tingkat likuiditas tinggi, maka letak bank ada di posisi yang tingkat keamanannya tinggi tetapi akan mendapatkan profitabilitas yang kecil. Pandia (2012:124).

### 2.5 Kerangka Konseptual

Berikut kerangka konseptual didalam melakukan penelitian



Gambar 1. Kerangka Konseptual

### 2.6 Hipotesis Penelitian

1. Dana Pihak Ketiga (DPK) mempunyai pengaruh secara parsial terhadap Profitabilitas Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI Periode 2016- 2018
2. Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) berpengaruh secara parsial terhadap Profitabilitas Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI Periode 2016-2018
3. *Loan to Deposit Ratio* (LDR) berpengaruh secara parsial terhadap Profitabilitas Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI Periode 2016-2018
4. Dana Pihak Ketiga (DPK), Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) berpengaruh secara parsial terhadap Profitabilitas Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI 2016-2018

## 3. METODOLOGI PENELITIAN

### 3.1 Populasi dan Sample

Pengambilan teknik berupa kuantitatif serta deskriptif pada purpose sapling untuk meneliti dalam pengambilan sampling dari populasi pada perusahaan perbankan, dengan data yang dikutip dari [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Pengambilan tempat pada penelitian ini pada sektor perbankan pada tahun 2016-2018 yang terdaftar di BEI dengan jumlah populasi 44, sampel yang diperoleh sebesar  $17 \times 3 \text{ Tahun} = 51$

### 3.3 Uji Normalitas

Berfungsi dalam mencari terdistribusi normal atau tidaknya pada model. Ghozali (2013: 160-164).

**3.4 Uji Multikolinieritas**

Mengetahui adakah antara variabel independen memiliki hubungan pada model regresi pada Ghozali (2013:105- 106).

**3.5 Uji Autokolerasi**

Untuk menunjukkan ada atau tidaknya gangguan pada observasi t dengan observasi t-1 Ghozali (2013:110- 111).

**3.6 Uji Heteroskedastisitas**

Mengetahui adakah kesamaan atau ketidaksamaan gejala heteroskedastisitas, untuk mengujinya dapat dilihat dari gambar scatterplot dan uji statistik Ghozali (2013:139-143).

**3.7 Model Analisis Data Penelitian****Model Analisis Data**

Model analisa yang dipakaii adalah analisis regresi beganda yaitu:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e \quad (1)$$

Dimana:

Y	: Profitabilitas
A	: Konsta
X1	: Dana Pihak Ketiga
X2	: BOPO
X3	: LDR
b <sub>1,2,3</sub>	: besar koefisien regresi masing-masing faktor
e	: eror

**Koefisien Determinasi Hipotesis**

Untuk menilai efisiensi model dalam menjelaskan varian variabel dependen. Ghozali (2013:97-98).3.8 Pengujian Hipotesis Secara Simultan (Uji F)

Dalam melihat variabelvariabel bebas yang dimasukan didalam suatu model yang punya pengaruh terhadap variabel terikat, dapat ditunjukkan dengan pengujian Uji F. Pengujian H<sub>0</sub> yaitu dengan cara menguji semua parameter didalam model sama dengan 0(Ghozali, 2013:98).

**3.9 Pengujian Hipotesis Secara Prsial (Uji t)**

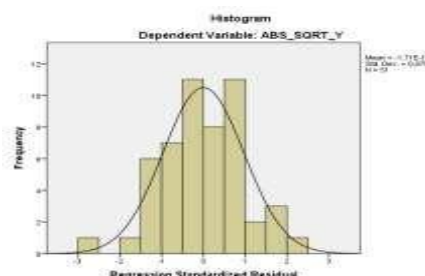
Untuk mengetahui apakah semua variabel indepenpen berpengaruh terhadap variabel dependen

**4. HASIL DAN PEMBAHASAN****4.1 Uji Statistik Deskriptif**

Pada tabel kita bisa melihat nilai minimum, maximum, mean dan std. Deviasi dari variabel DPK, BOPO, LDR dan Proditabilitas.

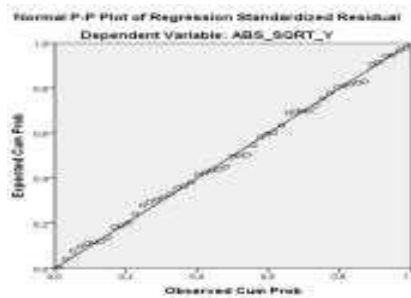
**Tabel 1.** Statistik Deskriptif

	N	Minimum	Maxim um	Sum	Mean	Std. Deviation
DPK	51	1342,00	27676,8 7	485828,98	9526,0584	6964,74752
BOPO	51	,00	2,38	43,02	,8436	,26918
LDR	51	,71	1,07	46,20	,9059	,08880
Profitabilitas	51	,03	,20	6,43	,1260	,04063
Valid N (listwise)	51					

**4.2 Uji Asumsi Klasik****1. Uji Normalitas****Gambar 1.** Uji Normalitas Histogram



Gambar tersebut menunjukkan garis yang menggambarkan loceng yang dapat diartikan bahwa hasil uji normalitas ini layak digunakan meskipun terdapat sedikit penurunan.



**Gambar 2.** Uji Normalitas P P-Plot

P-Plot menunjukkan pola yang tergambaran mengikuti garis lurus dan memberikan hasil model regresi tersebut memiliki asumsi normalitas.

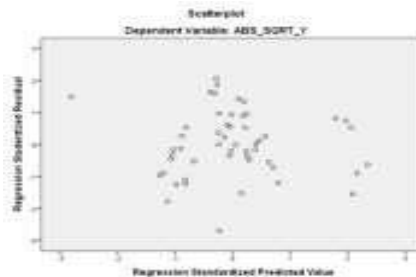
**2. Uji Autokorelasi**

**Tabel 2.** Hasil uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,639 <sup>a</sup>	,408	,370	,03225	2,428

DW senilai 2,428, di tabel DW “k=4, n=51, dl=1,3855, du=1,7218, 4-dl= 2,6145 dan 4-du= 2,2782. Jadi du<dw<4-dl atau 1,7218<2,428<2,6145 uji ini tidak terjadi autokorelasi.

**3. Uji Heteroskedastisitas**



**Gambar 3.** Uji Heteroskedastisitas

Pada gambar di atas menunjukkan tidak terdapat masalah pada Uji Heteroskedastisitas karena bulatan-bulatan kecil menyebar dan tidak bertumpuk dalam satu titik.

**4.3 Koefisien Determinasi Hipotesis (R<sup>2</sup>)**

**Tabel 3.** Koefisien Determinasi Hipotesis

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,083 <sup>a</sup>	,007	-,056	,00454

Pada tabel menunjukkan nilai R<sup>2</sup> square menyimpulkan hasil -0,056 artinya -5,6% dari variabel terikat yang diuraikan oleh DPK, BOPO, dan LDR sedangkan sisanya -94,4% dijabarkan oleh variabel lainnya misalnya penjualan atas laba bersih.

**4.4 Pengujian Hipotesis Secara Simultan**

**Tabel 4.** Hasil Hipotesis Secara Simultan

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Regression	,000	3	,000	,109	,954 <sup>b</sup>
Residual	,001	47	,000		
Total	,001	50			



Pada tabel menunjukkan bahwa  $F_{hitung}$  0,109 dengan sig 0,954 maka  $F_{hitung} > F_{tabel}$  jadi disimpulkan secara simultan untuk variabel DPK, BOPO dan LDR tidak berpengaruh pada profitabilitas dengan kriteria  $H_a$  ditolak dan  $H_o$  diterima.

#### 4.5 Pengujian Hipotesis Secara Parsial

**Tabel 5.** Hasil Hipotesis Secara Parsial

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	T	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	,006	,007		,796	,430
SQRT_DPK	4,712E008	,000	,074	,457	,650
<sup>1</sup> SQRT_BOPO	-2,791E-005	,002	-,002	-,011	,991
SQRT_LDR	,001	,008	,017	,107	,915

1. DPK diperoleh  $t_{hitung}$  0,457, maka disimpulkan  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $0,457 < 1,98896$  maka  $H_a$  ditolak dan  $H_o$  diterima. sehingga DPK tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas pada perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2016-2018 dengan kriteria  $H_a$  ditolak dan  $H_o$  diterima.
2. BOPO diperoleh  $t_{hitung}$  -0,011 maka  $t_{hitung} < t_{tabel}$  dan sig 0,991 atau  $-0,011 < -1,98896$  maka tidak terjadi pengaruh dan tidak sig terhadap Profitabilitas pada perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2016-2018 dengan kriteria  $H_a$  ditolak dan  $H_o$  diterima.
3. LDR  $t_{hitung}$  0,107 maka  $t_{hitung} < t_{tabel}$  dan sig 0,915 atau  $0,107 < 1,98896$  maka tidak berpengaruh dan tidak sig terhadap Profitabilitas pada perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2016-2018 dengan kriteria  $H_a$  ditolak dan  $H_o$  diterima.

## 5. KESIMPULAN

1. Secara parsial DPK tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap profitabilitas pada perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2016-2018.
2. Secara parsial BOPO tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap profitabilitas pada perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2016-2018.
3. Secara Parsial LDR tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap profitabilitas pada perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2016-2018
4. Secara simultan DPK, BOPO, LDR tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap Profitabilitas pada Sektor Perbankan yang terdaftar di BEI periode 2016-2018.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ghozali, Imam. 2013. Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21. Jakarta: Penerbit Universitas Diponegoro
- Kasmir. 2004. Manajemen Perbankan. Jakarta: Penerbit PT Raja Grafindo Persada
- Kasmir. 2013. Pengantar Manajemen Keuangan. Edisi Pertama. Jakarta: Penerbit Kencana
- Kasmir. 2014. Analisis Laporan Keuangan. Cetakan Keempat. Jakarta: Penerbit Rajagrafindo Persada
- Muhammad. 2014. Manajemen Dana Bank Syariah. Jakarta: Penerbit Raja Grafindo Persada
- Pandia, Frianto. 2012. Manajemen Dana dan Kesehatan Bank. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Riyadi, Slamet. 2006. Banking Asset and Liability Management. Jakarta: Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia
- Sudirman, I Wayan. 2013. Manajemen Perbankan Menuju Bankir Konvensional yang Profesional. Jakarta: Penerbit Kencana
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Manajemen. Jakarta: Penerbit CV Alfabeta
- Sujarweni, V. Wiratna. 2015. Akuntansi Biaya. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Wibowo, S., E. Syaicu, M., 2013. Analisis Pengaruh Suku Bunga, Inflasi, CAR, BOPO, NPF Terhadap Profitabilitas Bank Syariah 2, 1-Yogianta, E. W. C., 2013. Analisis Pengaruh CAR, NIM, LDR, NPL dan BOPO Terhadap Profitabilitas Studi Pada Bank Umum Yang Go Publik di Bursa Efek Indonesia Periode tahun 2002-2010 22, 95-111
- Zulfia, F., dan Susilowibowo, J., 2014. Pengaruh Inflasi, BI Rate, Adequacy Ratio (CAR), Non performing Finance (NPF), Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Periode 2008-2012 2, 759-770.
- Pinasti, F. W., dan Mustikawati, I. RR., 2018. Pengaruh CAR, BOPO, NPL, NIM dan LDR Terhadap Profitabilitas Bank Umum Periode 2011-2015 7, 126-142.
- Fajar, S., dan Sunartono., 2017. Pengaruh CAR, LDR, NPL, BOPO Terhadap Profitabilitas Bank (Studi Kasus Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011 sampai 2015 3, 853-862.



Setiawan, A. N. U., dan Indriani, A., 2016. Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), Capital Adequacy Ratio (CAR), dan Non Performing Finance (NPF) Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Dengan Pembiayaan Sebagai Variabel Intervening 5, 1-11

Sinung, D. K. P., Wardiningsih, S. S., Wibowo, E., 2016. Pengaruh NIM, BOPO, LDR dan NPL Terhadap Profitabilitas