# PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASET, SENSITIVITAS DAN EFISIENSI TERHADAP PROFITABILITAS PADA BANK UMUM SWASTA NASIONAL NON DEVISA KONVENSIONAL

# ARTIKEL ILMIAH

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat penyelesaian Program Pendidikan Sarjana

Program Studi Manajemen



Oleh:

FAHMI MAULANA ILHAM NIM: 2017210461

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS SURABAYA 2021

# PENGESAHAN ARTIKEL ILMIAH

Nama : Fahmi Maulana Ilham

Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 22 Januari 1999

N.I.M : 2017210461

Program Studi : Manajemen

Program Pendidikan : Sarjana

Konsentrasi : Manajemen Perbankan

Judul : Pengaruh Likuiditas, Kualitas Aset, Sensitivitas Dan

Efisiensi Terhadap Profitabilitas Pada Bank Umum

Swasta Nasional Non Devisa Konvensional

# Disetujui dan diterima baik oleh :

Dosen Pembimbing, Tanggal:.....

(Dr. Drs. Emanuel Kristijadi, M.M) NIDN: 0725126003

Ketua Program Studi Sarjana Manajemen Tanggal:.....

(Burhanudin, SE., M.Si., Ph.D) NIDN: 0719047701

# THE EFFECT OF LIQUIDITY, ASSET QUALITY, SENSITIVITY AND EFFICIENCY ON PROFITABILITY IN NON-FOREIGN EXCHANGE NATIONAL PRIVATE COMERCIAL BANKS

#### Fahmi Maulana Ilham

STIE Perbanas Surabaya

Email: 2017210461@students.perbanas.ac.id Nginden Semolo street, 34-55 Surabaya 60118, Indonesia

#### **ABSTRACT**

Bank is a business entity that collects funds from the public in the form of savings and distributes it back to the community in the form of credit and or other forms in order to improve the standard of living of the people at large. This study aims to determine the effect of the Liquidity ratio, Asset quality, Sensitivity, Efficiency on ROA at National Non-Foreign Exchange Conventional Commercial Banks using the independent variables LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, and FBIR, also to analyze partially and together the influence of the significant dependent variable, namely ROA at the National Non-Foreign Exchange Conventional Commercial Bank. The population used in this study is the National Non-Foreign Exchange Conventional Commercial Bank. The sample banks used in this study were Bank Ina Perdana, Bank Jasa Jakarta, and Bank Mayora, the data search used secondary data and data collection techniques used purposive sampling and data analysis techniques used multiple linear regression using the F test and t test. This study uses the period from the first quarter of 2015 to the second quarter of 2020. The results of this study state that LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, and FBIR simultaneously have a significant effect on ROA at National Non-Foreign Exchange Conventional Commercial Banks., the result of this study is that BOPO has a significant effect on ROA at Conventional Non-Foreign Exchange National Commercial Banks. The highest contribution is BOPO. The BOPO variable has an average positive trend result, while the average trend in the ROA variable has decreased

Keywords: Liquidity, Asset's Quality, Sensitivity, Efficiency, and ROA

#### **PENDAHULUAN**

Bank adalah lembaga keuangan yang kegiatan utamanya adalah menghimpun dana dari masyarakat dan menyalurkan kembali dana tersebut ke masyarakat serta memberi jasa bank lainnya. (Kasmir, 2016:8).

Fungsi utama Bank secara umum adalah mnghimpun dana dari masyarakat luas (funding) dan menyalurkan dalam bentuk pinjaman atau kredit (lending) untuk berbagai tujuan. Fungsi utama Bank adalah

menghimpun dana dari masyarakat untuk berbagai tujuan atau sebagai financial intermediary. Fungsi bank sebagai Agent of **Development** Kegiatan Bank berupa yang menghimpun dana memungkinkan masyarakat melakukan kegiatan investasi, kegiatan distribusi, serta kegiatan konsumsi barang dan jasa. Kelancaran investasi - distribusi konsumsi adalah kegiatan pembangunan perekonomian masyarakat.

Rasio profitabilitas merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan. Rasio ini memberi ukuran tingkat efektivitas manajemen suatu perusahaan (Kasmir, 2016:196).

ROA (Return On Asset) adalah rasio yang digunakan untuk menunjukkan kemampuan perusahaan menghasilkan laba dengan menggunakan total aset yang dimiliki (Kasmir, 2016:201).

Penelitian ini di latar belakangi oleh adanya kejadian pada sektor

perbankan dimana kondisi ROA dari beberapa bank yang terdaftar di Bank Umum Swasta Nasional mengalami penurunan dari satu tahun ke tahun dapat dibuktikan berikutnya dan dengan melihat tren negatif, sehingga perlu dianalisis faktor penyebab terjadinya penurunan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional yang menjadi objek penelitian ini seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1.1 yang menunjukkan penurunan ROA terhadap beberapa bank.

Tabel 1.1
PERKEMBANGAN POSISI ROA BANK UMUM SWASTA NASIONAL
PERIODE TW I TAHUN 2015- TW II TAHUN 2020
(dalam presentase)

												_			31
		Tahun					Rata-	ľ							
No	Nama BANK													Rata	l
		2015	2016	Tren	2017	Tren	2018	Tren	2019	Tren	2020	Tren	Rata-Rata ROA	Tren	l
1	PT Bank Amar Indonesia	1,15	-5,08	6,23	0,79	6,53	1,59	0,09	2,99	1,4	1,14	-1,9	0,41	2,48	I
2	PT Bank Artos/Jago	0,01	-5,25	5,26	-1,04	4,21	-2,8	-1,7	-15,9	-13	6,81	22,7	-4,99	-1,08	
3	PT Bank BRI Agroniaga, TBK	1,55	1,49	0,06	1,45	-0,04	1,54	0,09	0,31	-1,2	0	-0,3	1,27	-0,22	I
4	PT Bank Bisnis Internasional	2,09	2,49	0,4	3,3	0,81	3,84	0,54	2,87	-1	3,44	0,57	2,92	0,16	L
5	PT Bank BTPN	2,97	3,06	-0,1	1,19	-1,87	1,99	0,8	1,29	-0,7	1,51	0,22	2,10	-0,37	l
6	PT Bank Bukopin	1,39	1,38	0,01	0,09	-1,29	0,22	0,13	0,13	-0,1	0,13	0	0,64	-0,25	l
7	PT Bank Fama Internasional	2,41	2,34	0,07	2,08	-0,26	2,54	0,46	1,80	-0,7	2,38	0,58	2,23	-0,09	l
8	PT Bank Harda Internasional	-2,82	0,53	-3,4	0,69	0,16	-5,1	-5,8	-1,87	3,19	2,96	4,83	-1,71	-1,15	ľ
9	PT Bank Ina Perdana	1,50	1,02	0,48	0,82	-0,2	0,5	-0,3	0,23	-0,3	0,14	-0,1	0,81	-0,06	
10	PT Bank Index Selindo	2,06	2,19	-0,1	1,78	-0,41	1,56	-0,2	1,33	-0,2	0,67	-0,7	1,78	-0,20	I
11	PT Bank Jasa Jakarta	2,36	2,74	-0,4	2,56	-0,18	2,51	-0,1	2,25	-0,3	1,25	-1	2,48	-0,17	
12	PT Bank Kesejahteraan Ekonomi	0,93	2,12	-1,2	0,55	-1,57	0,57	0,02	-3,20	-3,8	-2,5	0,73	0,19	-1,30	l
13	PT Bank Mandiri Taspen	1,66	1,62	0,04	2,98	1,36	2,77	-0,2	2,62	-0,2	2	-0,6	2,33	0,21	l
14	PT Bank Mayora	1,24	1,39	-0,2	0,81	-0,58	0,73	-0,1	0	-0,7	0,07	0,07	0,83	-0,31	I
15	PT Bank Mitraniaga	0,71	2,75	-2	0,37	-2,38	0,51	0,14	0	-0,5	0	0	0,87	-0,96	I
16	PT Bank Multiarta Sentosa	1,60	1,76	-0,2	1,63	-0,13	1,67	0,04	1,28	-0,4	0,74	-0,5	1,59	-0,13	l
17	PT Bank Nationalnobu	0,38	0,53	-0,2	0,48	-0,05	0,42	-0,1	0,52	0,1	0,7	0,18	0,47	-0,03	I
18	PT Bank Oke Indonesia	-1,88	0,83	-2,7	0,95	0,12	0,5	-0,5	0	-0,5	0	0	0,08	-0,71	l
19	PT Bank Royal Indonesia/Digital BCA	0,43	0,41	0,02	-2,41	-2,82	0,53	2,94	0	-0,5	0,77	0,77	-0,21	-0,08	I
20	PT Bank Sahabat Sampoerna	1,42	0,74	0,68	0,65	-0,09	1,21	0,56	0,26	-1	1,55	1,29	0,86	0,04	I
21	PT Bank SBI Indonesia	-6,10	0,17	-6,27	2,52	2,35	3,95	1,43	2,37	-1,6	0,06	-2,3	0,58	-0,81	I
22	PT Bank Victoria International, TBK	0,65	0,52	0,13	0,64	0,12	0,33	-0,3	-0,09	-0,4	0	0,09	0,41	-0,10	
23	PT Bank Yudha Bhakti/ Neo Commerce	1,16	2,53	-1,37	0,43	-2,10	-2,8	-3,3	0,37	3,2	0,85	0,48	0,33	-0,71	
	Rata-Rata	0,73	0,97	-0,20	1,01	0,07	0,82	-0,23	-0,02	-0,84	1,07	1,09	0,71	-0,25	
															4

Sumber: Laporan Publikasi Keuangan (www.ojk.go.id) (\*per Juni 2020)

Dua puluh tiga Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa ada 17 Bank yang rata-rata tren ROA nya mengalami penurunan yaitu PT Bank Artos/Jago, PT Bank BRI Agroniaga TBK, PT Bank BTPN, PT Bank Bukopin, PT Fama Internasional, PT Bank Harda Internasional, PT Bank Ina Perdana, PT Bank Index Selindo, PT Bank Jasa Jakarta, PT Bank Kesejahteraan Ekonomi, PT Bank Mayora, PT Bank Mitraniaga, PT Bank Multiarta Sentosa, PT Bank

Nationalnobu, PT Bank Oke Indonesia, PT Bank Royal Indonesia/Digital BCA,PT Bank SBI Indonesia PT Bank Victoria International, TBK PT Bank Yudha Bhakti/Neo Commerce.

Tabel 1.1 menunjukan bahwa secara rata-rata tren ROA pada Bank Umum Swasta Nasional selama periode triwulan I 2015 - triwulan II 2020 sampai dengan cenderung mengalami penurunan yang dibuktikan dengan rata-rata tren sebesar -0,17.

Penyebab penurunan rata-rata tren yang negatif. Terdapat 17 Bank yang mengalami penurunan tren. Kejadian ini menunjukkan bahwa ROA pada Bank Umum Swata Nasional pada kenyataanya masih mengalami penurunan seperti yang ditunjukkan Tabel 1.1. sehingga perlu pada dilakukan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang menjadi penyebab ROA pada suatu Bank mengalami penurunan dan faktor apa saja yang mempengaruhinya.

Secara teori faktor-faktor yang mempegaruhi ROA suatu Bank adalah kinerja likuiditas, kualitas aset, sensitivitas, dan efisiensi.

Rasio likuiditas merupakan menggambarkan rasio yang kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban (utang) jangka pendek atau rasio untuk mengetahui kemampuan / perusahaan membiayai dan memenuhi kewajiban saat ditagih (Kasmir, 2016:128). Pengukuran tingkat likuiditas suatu bank dapat diukur menggunakan rasio antara lain, Loan To Deposit Ratio (LDR) dan Investing Policy Ratio (IPR).

LDR memiliki pengaruh yang positif terhadap ROA, jika LDR mengalami kenaikan, yang berarti bahwa telah terjadi kenaikan dalam total kredit yang memiliki persentase yang lebih besar daripada persentase kenaikan total dana pihak ketiga, yang bunga berakibat pendapatan kenaikan yang mengalami akan diterima bank juga lebih besar pada biaya bunga dimana akan dikeluarkan oleh bank, jadi dengan seperti itu LDR mempunyai pengaruh yang positif terhadap ROA.

IPR memiliki dampak positif terhadap ROA, apabila IPR terjadi kenaikan mengakibatkan yang peningkatan pada jumlah surat berharga yang dimiliki oleh bank dengan presentase lebih besar dibanding presentasee peningkatan total pada dana pihak ketiga (nasabah)

Kualitas aset merupakan aset untuk memastikan kualitas yang dimiliki suatu bank dan nilai rill dari aset untuk mendapatkan penghasilan sesuai dengan fungsinya (Rivai et al, Pengukuran 2013:473). tingkat kualitas aset bank dapat diukur menggunakan rasio Aset Produktif Bermasalah (APB) dan Non Perfoming Loan (NPL)

NPL mempunyai pengaruh negatif terhadap ROA. Jika NPL kenaikan, mengakibatkan terjadi peningkatan total kredit vang bermasalah dengan persentase yang jauh lebih besar dibandingkan dengan persentase kenaikan total kredit. Demikian pendapatan bank mengalami penurunan dan mempengaruhi Laba dan ROA juga akan menurun.

pengaruh APB mempunyai negatif terhadap ROA, Jika APB terjadi kenaikan, maka akan telah terjadi kenaikan aset produktif bermasalah dengan persentase yang jauh lebih besar dibandingkan persentase kenaikan total produktif. Maka akan terjadinya kenaikan biaya pencadangan yang menyebabkan kenaikan biaya yang jauh lebih besar jika dibandingkan dengan kenaikan pendapatan sehingga laba akan menurun dan ROA juga akan menurun.

Sensitivitas merupakan rasio yang dipergunakan dalam mengukur kemampuan bank dalam mengantisipasi perubahan risiko pasar dan kecukupan manajemen risiko pasar yang terdiri dari suku bungan dan nilai tukar (Rivai et al,2013:485). pengukuran tingkat sensitivitas suatu bank dapat diukur menggunakan rasio Interest Rate Risk (IRR).

IRR memiliki pengaruh yang positif maupun negatif terhadap ROA. Dengan terjadinya kenaikan suku bunga, maka bank berupaya GAP menjadi positif. IRR mempunyai pengaruh yang positif apabila terjadi kenaikan, dimana IRSA mengalami kenaikan dan persentase yang lebih besar dari kenaikan IRSL. Jika suku

bunga mengalami kenaikan, maka pendapatan bunga mengalami kenaikan lebih besar dari kenaikan biaya bunga tersebut, dengan itu ROA juga akan mengalami peningkatan. Akan tetapi, jika suku bunga mengalami penurunan, maka akan mengakibatkan penurunan terhadap pendapatan bunga yang lebih besar jika dibandingkan dengan persentase penurunan biaya bunga, dengan itu ROA juga akan menurun.

Efisiensi merupakan kemampuan suatu bank dalam mengelola berbagai sumber daya yang telah dimilikinya untuk mencapai tujuan (Rivai et al, 2013:579). Pengukuran tingkat efisiensi suatu bank dapat diukur menggunakan rasio Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) dan Fee Based Income Ratio (FBIR).

BOPO mempunyai pengaruh yang negatif terhadap ROA, apabila BOPO mengalami peningkatan. Dapat mengakibatkan biaya operasional bank akan mengalami kenaikan yang dimana persentasenya yang jauh lebih besar dengan persentase pada kenaikan pendapatan operasional. Dengan demikian akan mengakibatkan penurunan terhadap Laba suatu Bank juga akan mengalami dan ROA penurunan.

FBIR memiliki pengaruh yang positif terhadap ROA. Apabila FBIR kenaikan, maka akan mengalami terjadi kenaikan pendapatan operasional selain bunga dengan persentase yang jauh lebih besar dibandingkan persentase kenaikan pendapatan operasionalnya. Akibatnya, laba akan menagalami kenaikan dan ROA juga akan terjadi kenaikan.

# **LANDASAN TEORI**

### Kinerja Keuangan Bank

Bentuk-bentuk rasio keuangan adalah sebagai berikut: "Rasio likuiditas, rasio leverage, rasio aktivitas, rasio profitabilitas, rasio pertumbuhan dan rasio penilaian (Kasmir, 2016:110-114). Sedangkan

kinerja keuangan bank dapat dilihat dari laporan keuangan bank. Laporan keuangan bank menunjukan kinerja manajemen bank selama satu periode.Berikut dibawah adalah menjelaskan mengenai rasio yang ada pada kinerja keuangan bank:

Hipotesis 1: LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

#### **Aspek Likuiditas**

Likuiditas merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban (utang) jangka pendek atau rasio untuk mengetahui kemampuan perusahaan untuk membiayai dan memenuhi kewajiban saat ditagih (Kasmir, 2016:128).

#### Loan To Deposit Ratio (LDR)

LDR merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kom[osisi jumlah kredit yang diberkan dibandingkan dengan jumlah dana masyarakat dan modal sendiri yang digunakan. Rumus LDR menurut (Rivai et al, 2013;484) adalah sebagai berikut:

LDR =  $\frac{\text{jumlah kredit yang diberikan}}{\text{Total DPK}} X 100\%$ 

Hipotesis 2: LDR secara parsial memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

# Investing Policy Ratio (IPR)

IPR adalah kemampuannya dalam membayar kewajibannya kepada para deposannya dengan cara melikuidasi surar-surat berharga yang dimilikinya. Rumus IPR adalah sebagai berikut :

 $IPR = \frac{\text{sekuritas}}{\text{Total Deposit}} X 100$ 

**Hipotesis 3**: IPR secara parsial memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

# **Aspek Kualitas Aset**

Kualitas aset merupakan aset memastikan kualitas dimiliki suatu bank dan nilai rill dari aset untuk mendapatkan penghasilan sesuai dengan fungsinya (Rivai et al, 2013:473).

#### Non Performing Loan (NPL)

NPL adalah kredit yang kolektibilitasnya dalam khusus, kurang lancar, diragukan, dan kredit macet. Rumus **NPL** menurut **SEOJK** No.14/SEOJK.3/2017 adalah sebagai berikut:

Kredit Bermasalah X 100% Total Kredit

Hipotesis 4: NPL secara parsial pengaruh negatif yang memiliki signifikan terhadap ROA pada Bank Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

#### Aset Produktif Bermasalah (APB)

APB yaitu aset produktif yang tingkat tagihan atau kolektibilitas mempunyai tingkatan antara lain kurang lancar, kredit diragukan, dan kredit macet. menurut SEOJK Rumus APB No.14/SEOJK.03/2017 adalah sebagai berikut:

APB =  $\frac{\text{Aset Produktif yang Bermasalah}}{\text{The Land Produktif}} X 100\%$ Total Aset Produktif

Hipotesis 5 : APB secara parsial memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

#### **Aspek Sensitivitas**

Sensitivitas merupakan penilaian terhadap kemampuan bank perubahan mengantisipasi akibat timbulnya risiko pasar dan kecukupan manajemen pasar.

#### Intereset Rate Risk (IRR)

IRR merupakan risiko utama dihadapi investor, karena yang kenaikan atau penurunan tingkat bunga terjadi. **IRR** mempunyai pengaruh positif atau negatif terhadap ROA. Rumus IRR adalah sebagai berikut:

IRR =  $\frac{Interest\ Rate\ Sensitivity\ Asset}{Interest\ Rate\ Sensitivity\ Liability} \times 100\%$ 

Hipotesis 6: IRR secara parsial memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROA pada Bank Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

# Aspek Efisiensi

Efisiensi merupakan kemampuan suatu bank dalam mengelola berbagai sumber daya yang telah dimilikinya untuk mencapai tujuan (Rivai et al, 2013:579).

#### Biaya **Operasional** Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO)

BOPO adalah rasio membandingkan beban operasional dengan pendapatan operasional, dengan tujuan untuk mengetahui seberapa besar kemampuan perusahaan dalam mengelola beban operasional agar tidak membengkak. Rumus BOPO adalah sebagai berikut. Rumus BOPO menurut **SEOJK** No.43/SEOJK.03/2016 adalah sebagai berikut:

воро

OPO Pendapatan Operasional diluar pendapatan bunga X 100% Pendapatan Operasional

**Hipotesis** 7 : BOPO secara parsial memiliki pengaruh negatiff yang signifikan terhadap ROA pada Bank Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

#### Fee Based Income Ratio (FBIR)

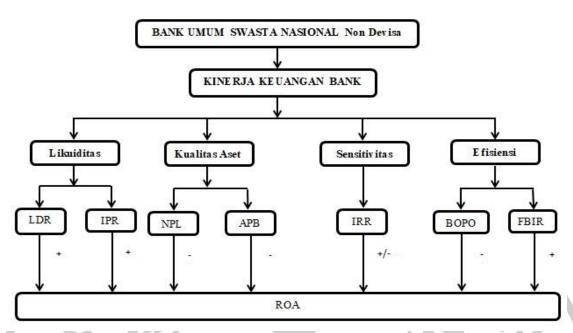
FBIR merupakan rasio yang dapat dipergunakan untuk mengukur pendapatan yang didapat dari jasa luar bunga dan provisi pinjaman. Apabila, semakin besar rasio FBIR maka akan semakin besar pula pendapatan yang dihasilkan dari luar operasional bunga. Rumus FBIR menurut (Rivai et al, 2013:482) adalah sebagai berikut:

FBIR

BIR Pendapatan Operasional Diluar Pendapatan Bunga X 100% Pendapatan Operasional

Hipotesis 8: FBIR secara parsial memiliki pengaruh positiff signifikan terhadap ROA pada Bank Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

# Kerangka Pemikiran



Gambar 1 KERANGKA PEMIKIRAN

Berdasarkan landasan teori yang telah dijabarkan sebelumnya oleh peneliti terdahulu, analisa pada hubungan antar variabel serta pada hasil penelitian terdahulu, maka kerangka pemikiran yang digunakan dalam penelitian ini, akan ditunjukkan pada Gambar 2.1.

Gambar 2.1

# KERANGKA PEMIKIRAN METODE PENELITIAN Rancangan Penelitian

Pada penelitian ini, jenis yang akan digunakan dalam penelitian dapat dilihat melalui beberapa aspek antara lain:

#### 1. Jenis penelitian menurut metode

Metode analisis data yang digunakan dalam pengelompokan data adalah metode purposive sampling. Teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2016:85).

# 2. Penelitian berdasarkan sumber datanya

Sumber data penelitian ini dari sumber primer dan sumber sekunder dengan mempunyai tujuan yang sama yaitu dengan mendapatkan data yang relevan. Sumber data yang dibutuhkan dalam penelitian ini yaitu data sekunder yang bersifat kuantitatif (Sugiyono, 2016:137).

# Populasi, Sampel, Dan Teknik Pengambilan Sampel

Populasi pada penelitian ini adalah Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvesional seperti yang ditunjukan pada Tabel 3.1. Teknik dalam pengambilan sampel populasi kali ini menggunakan teknik yaitu teknik Purposive Sampling pengambilan sampel sumber data denga pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2016, 85).

### Data dan Metode Pengumpulan Data

Data yang digunakan pada penelitian ini merupakan data sekunder yang dimana pengumpulan sumber data yang diperoleh dari laporan keuangan publikasi bank yang didapat dari situs web Otoritas Jasa Keuangan yaitu yang dimulai dari triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini untuk mengumpulkan data yaitu menggunakan metode dokumentasi, yaitu suatu metode yang menggunakan dengan pengumpulan data atau dokumentasi yang diperoleh dari laporan keuangan tersebut serta catatan-catatan yang terdapat disuatu Otoritas jasa Keuangan.

#### **Teknik Analisis Data**

data **Analisis** yang dipergunakan pada penelitian kali ini yaitu analisis deskriptif dan analisis secara statistik. Analisis deskriptif ini sendiri adalah analisis yang digunakan untuk mendeskripsikan hasil penelitian tentang variabel-variabel, sedangkan analisis ini sendiri adalah analisis yang untuk membuktikan digunakan hipotesis dari hasil penelitian. Alat ukur analisis statistik yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Alat ukur analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

#### **Analisis Regresi Linier Berganda**

Analisis Regresi Linier Berganda dilakukan untuk menentukan arah dan besarnya pengaruh-pengaruh dalam variabel Bebas terhadap variabel Tergantung dan menggunakan rumus regresi linier berganda. Adapun persamaannya adalah sebagai berikut:

 $Y = \alpha + \beta 1 X 1 + \beta 2 X 2 + \beta 3 X 3 + \beta 4 X 4 + \beta 5 X 5 + \beta 6 X 6 + \beta 7 X 7 + ei$ 

Keterangan:

Y = ROA (Return On Aset)

 $\alpha = Konstanta$ 

 $X_1 = LDR$  (Loan to Deposit Ratio)

 $X_2 = IPR (Investing Policy Ratio)$ 

 $X_3 = NPL (Non Performing Loan)$ 

 $X_4 = APB$  (Aset Produktif

Bermasalah)

 $X_5 = IRR (Interest Rate Risk)$ 

X<sub>6</sub> = BOPO (Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional)

X<sub>7</sub> = FBIR (Fee Based Income Ratio)

 $\beta$ 1-  $\beta$ 7 = Koefisien Regresi

ei = Eror (Variabel penganggu di luar variabel bebas)

#### Uji Simultan (Uji-F)

Uji F ini digunakan untuk mengetahui secara signifikasi atau tidaknya pengaruh seluruh variabel (LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, FBIR) secara bersama-sama terhadap variabel tergantung (ROA).

#### Uji Parsial (Uji-t)

Uji-t ini sendiri digunakan untuk mengetahui signifikan atau tidak signifikan pengaruh variabel bebas terdiri dari (LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, FBIR) secara parsial terhadap variabel tergantung (ROA).

# ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

#### **Analisis Deskriptif**

Analisis ini akan dilakukan secara deskriptif pada variabel LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, FBIR dan ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa PT. Bank Ina Perdana, PT. Bank Jasa Jakarta, PT. Bank Mayora.

#### Hasil Analisis dan Pembahasan

Analisis regresi linier berganda yang telah dilakukan dalam pengujian ini adalah model regresi liner berganda yang bertujuan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan. Hasil regresi tersebut pada tabel .

Model	Unstandardized Coefficient					
Model		Std. Error				
(Constant)	9,468	0,573				
LDR	0,006	0,004				
IPR	0,002	0,004				
NPL	0,021	0,040				
APB	-0,055	0,045				
IRR	-0,005	0,004				
ВОРО	-0,094	0,004				
FBIR	-0,006	0,008				

Sumber: data diolah dari SPSS

#### a. $\alpha = 9,468$

Secara keseluruhan variabel LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR (variabel bebas = 0), maka besarnya nilai variabel terikat ROA yaitu sebesar 9,468.

### b. Nilai Koefisien LDR ( $\beta_1$ ) = 0,006

Jika variabel LDR mengalami peningkatan sebesar satu persen, maka akan mengalami peningkatan variabel terikat ROA sebesar 0,006, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan. Sebaliknya, apabila variabel LDR mengalami penurunan satu persen, maka variabel terikat ROA mengalami penurunan sebesar 0,006, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan.

#### c. Nilai Koefisien ( $\beta_2$ )= 0,002

Jika variabel IPR mengalami peningkatan sebesar satu persen, maka akan mangalami peningkatan variabel terikat ROA sebesar 0,002, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan. Sebaliknya, apabila variabel IPR mengalami penurunan satu persen, maka variabel terikat ROA mengalami penurnan sebesar 0,002, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan.

#### d. Nilai Koefisien ( $\beta_3$ ) = 0,021

Jika variabel NPL mengalami peningkatan sebesar satu persen, maka akan mengalami peningkatan variabel terikat ROA sebesar 0,021, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan. Sebaliknya, jika variabel NPL mengalami penurunan satu persen, maka variabel terikat ROA mengalami penurunan sebesar 0,021, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan.

#### e. Nilai Koefisien ( $\beta_4$ ) = -0,055

Jika variabel APB mengalami penurunan sebesar satu persen, maka akan mengalami peningkatan variabel terikat ROA sebesar 0,055, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan. Sebaliknya, jika variabel APB mengalami peningkatan satu persen, maka variabel terikat ROA mengalami penurunan sebesar 0,055, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan.

#### f. Nilai Koefisien (B<sub>5</sub>) = -0.005

Jika variabel IRR mengalami penurunan sebesar satu persen, maka akan mengalami peningkatan variabel terikat ROA sebesar 0,005, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya bernilai konstan. Sebaliknya, jika variabel IRR mengalami peningkatan satu persen, maka variabel terikat ROA mengalami penurunan sebesar 0,005, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan.

#### g. Nilai Koefisien (B<sub>6</sub>) = -0.094

Jika variabel BOPO mengalami penurunan sebesar satu persen, maka akan mengalami peningkatan variabel terikat ROA sebesar 0,094, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan. Sebaliknya, jika variabel BOPO mengalami peningkatan satu persen, maka variabel terikat ROA mengalami penurunan sebesar 0,094, dengan asumsi bahwa variabel bebas konstan.

# h. Nilai Koefisien ( $B_7$ ) = -0,006

Jika variabel FBIR mengalami penurunan sebesar satu persen, maka akan mengalami peningkatan variabel terikat ROA sebesar 0,006, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan. Sebaliknya, jika variabel FBIR mengalami peningkatan satu persen, maka variabel terikat ROA mengalami penurunan sebesar 0,006, dengan asumsi bahwa variabel bebas lainnya konstan.

#### Analisis Uji Simultan (Uji-F)

Uji F ini digunakan untuk mengetahui secara signifikasi atau tidaknya pengaruh seluruh variabel LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, **FBIR** secara bersama-sama dan terhadap variabel tergantung ROA, berdasarkan hasil F uji sesuai perhitungan dengan program program IBM SPSS 20 for windows. Berikut ini Tabel 4.10 hasil sebagai berikut dibawah ini:

Tabel 4 HASIL PERHITUNGAN UJI-F

Model	Sum of Squaares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression Residual Total	50,399 1,459 51,859	7 58 65	7,200 ,025	286,167	,000 <sup>b</sup>

Sumber : data diolah dari SPSS

#### **PEMBAHASAN**

Hasil analisis data diperoleh dari penelitian ini adalah seperti yang ditunjukkan pada Tabel 5 bahwa Fhitung yang diperoleh sebesar 286,167 > Ftabel 2,17. Sehingga, dapat disimpulkan bahwa Ho ditolak dan Ho diterima, artinya variabel bebas LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR secara bersama-sama memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel koefisien terikat ROA. Nilai determinasi atau R Square sebesar 0,972 artinya, 97,2 persen perubahan pada variabel terkait ROA disebabkan oleh variabel bebas (LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR) secara simultan dan sisanya sebesar 2,8

persen disebabkan oleh variabel lain diluar lain dari tujuh variabel bebas yang akan diteliti.

#### Analisis Uji Parsial (Uji-t)

Uji t ini digunakan untuk mengetahui signifikan atau tidak signifikan pengaruh variabel bebas terdiri dari (LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR) secara parsial terhadap variabel terikat ROA. Untuk hasil signifkansi pengaruh antar variabel yaitu dengan Uji t sisi kanan, Uji t sisi kiri, dan Uji t dua sisi maka perhitungan menggunakan melalui program IBM SPSS 20 for Windows maka diperoleh hasil perhitungan uji t seperti Tabel sebagai berikut dibawah ini :

Tabel 5 HASIL UJI PARSIAL (UJI t)

variabel	thitung	$t_{ m tabel}$	r	$\mathbf{r}^2$	sig	Kesimpulan		
	omung	Haber				$H_0$	$H_1$	
LDR	1,206	1,672	0,158	0,025	0,233	Diterima	Ditolak	
LAR	-3,715	1,672	-0,442	0,195	0,000	Diterima	Ditolak	
IPR	-0,822	1,672	-0,108	0,012	0,415	Diterima	Ditolak	
NPL	-0,330	-1,672	-0,044	0,002	0,743	Diterima	Ditolak	
APB	0,273	-1,672	0,036	0,001	0,786	Diterima	Ditolak	
IRR	0,623	2,002	0,082	0,007	0,536	Diterima	Ditolak	
FBIR	3,360	2,002	0,407	0,166	0,001	Ditolak	Diterima	
GCG	0,493	1,672	0,055	0,003	0,624	Diterima	Ditolak	

Sumber: data diolah dari SPSS

#### Pengaruh LDR terhadap ROA

Berdasarkan hasil uji t seperti pada Tabel 4.11, dapat diketahui bahwa hasil nilai t<sub>hitung</sub> sebesar 1,529 dan t<sub>tabel</sub> 1,672 sehingga dapat dilihat bahwa sehingga thitung <  $t_{tabel}$ , disimpulkan H<sub>0</sub> Diterima dan H<sub>1</sub> Ditolak, Hal ini menunjukkan bahwa LDR secara parsial memiliki pengaruh tidak signifikan terhadap ROA pada Swasta Nasional. Bank Umum Sedangkan besarnya koefisien determinasi (r<sup>2</sup>) 0,039, artinya secara parsial LDR memberikan kontribusi 3,9 persen terhadap perubahan ROA

#### Pengaruh IPR terhadap ROA

Berdasarkan hasil uji t, dapat diketahui bahwa hasil nilai thitung sebesar 0,454 dan t<sub>tabel</sub> 1,672 sehingga dapat dilihat bahwa thitung < ttabel, sehingga disimpulkan H<sub>0</sub> Diterima dan H<sub>1</sub> Ditolak.hal ini menunjukkan bahwa IPR secara parsial memiliki pengaruh tidak signifikan terhadap ROA pada Nasional. Bank Umum Swasta Sedangkan besarnya koefisien determinasi (r2) 0,003, artinya secara parsial IPR memberikan kontribusi 0,3 persen terhadap perubahan ROA.

#### Pengaruh NPL terhadap ROA

Berdasarkan hasil uji t, dapat diketahui bahwa hasil nilai thitung sebesar 0,517 dan ttabel -1,672 sehingga dapat dilihat bahwa thitung > ttabel, sehingga disimpulkan H<sub>0</sub> Diterima dan H<sub>1</sub> Ditolak. NPL secara parsial memiliki pengaruh tidak signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional. Sedangkan besarnya koefisien determinasi (r<sup>2</sup>) 0,005, **NPL** artinya secara parsial memberikan kontribusi 0,5 persen terhadap perubahan ROA.

#### Pengaruh APB terhadap ROA

Berdasarkan hasil uji t, dapat diketahui bahwa hasil nilai  $t_{hitung}$  sebesar -1,209 dan  $t_{tabel}$  -1,672 sehingga dapat dilihat bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , sehingga disimpulkan  $H_0$  Diterima dan  $H_1$  Ditolak. Hal ini

menunjukkan bahwa APB secara parsial memiliki pengaruh tidak signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional. Sedangkan besarnya koefisien determinasi (r²) 0,025, artinya secara parsial APB memberikan kontribusi 2,5 persen terhadap perubahan ROA.

#### Pengaruh IRR terhadap ROA

Berdasarkan hasil uji t dapat diketahui bahwa hasil nilai thitung sebesar -1,249 dan ttabel  $\pm 2,002$ sehingga dapat dilihat bahwa thitung < t<sub>tabel</sub>, sehingga disimpulkan Diterima dan H<sub>1</sub> Ditolak. IRR secara memiliki pengaruh tidak signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional. Sedangkan besarnya koefisien determinasi (r<sup>2</sup>) 0,026, artinya secara parsial IRR memberikan kontribusi 2,6 persen terhadap perubahan ROA.

#### Pengaruh BOPO terhadap ROA

Berdasarkan hasil Uji t, dapat diketahui bahwa hasil nilai t<sub>hitung</sub> sebesar -25,708 dan t<sub>tabel</sub> sehingga dapat dilihat bahwa thitung > t<sub>tabel</sub>, sehingga disimpulkan H<sub>0</sub> Ditolak dan H<sub>1</sub> Diterima. BOPO secara parsial memiliki pengaruh signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional. Sedangkan besarnya determinasi  $(r^2)$ 0,920, koefisien parsial BOPO artinya secara memberikan kontribusi 92 persen terhadap perubahan ROA.

#### Pengaruh FBIR terhadap ROA

Berdasarkan hasil uji t, dapat diketahui bahwa hasil nilai thitung sebesar 0,731 dan t<sub>tabel</sub> 1,672 sehingga dapat dilihat bahwa thitung < ttabel, sehingga disimpulkan H<sub>0</sub> Diterima dan Ditolak. FBIR secara parsial memiliki pengaruh tidak signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional. Sedangkan besarnya koefisien determinasi  $(r^2)$ 0.009. secara artinya parsial **FBIR** memberikan kontribusi 0,9 persen ROA. terhadap perubahan

Tabel
KESESUAIAN HASIL REGRESI LINIER BERGANDA DENGAN TEORI

Variabel	Teori	Hasil Penelitian	Kesesuaian Teori
LDR (X1)	Positif	Positif	Sesuai
IPR (X2)	Positif	Positif	Sesuai
NPL (X3)	Negatif	Positif	Tidak Sesuai
APB (X4)	Negatif	Negatif	Sesuai
IRR (X5)	Positif /Negatif	Negatif	Sesuai
BOPO (X6)	Negatif	Negatif	Sesuai
FBIR (X7)	Positif	Negatif	Tidak Sesuai

Sumber: data diolah dari SPSS

# Pengaruh LDR terhadap ROA

Berdasarkan teori LDR memiliki pengaruh positif terhadap variabel terikat ROA. Jika dilihat dari analisis regresi linier berganda, menunjukan bahwa hasil koefisien regresi yaitu positif sebesar 0,006 sehingga hasil sesuai dengan teori.

Kesesuaian hasil penelitian dengan teori ini karena apabila LDR mengalami penurunan, berarti peningkatan kredit lebih kecil daripada pihak ketiga. Hal mengakibatkan peningkatan pendapatan bunga lebih kecil daripada peningkatan beban bunga, sehingga laba akan menurun dan ROA juga akan turun. Hal ini sesuai dengan trend ROA negatif sebesar 0.07 persen yang berarti ROA mengalami penurunan selama periode penelitian triwulan I 2015 sampai dengan triwulan 2020.

# Pengaruh IPR terhadap ROA

Berdasarkan teori, IPR memiliki pengaruh positif terhadap variabel terikat ROA. Jika dilihat dari analisis regresi linier berganda, menunjukan bahwa hasil koefisien regresi yaitu positif sebesar 0,002 sehingga hasil sesuai dengan teori.

IPR mengalami penururnan, berarti peningkatan dana pihak ketiga. Hal ini mengakibatkan bunga lebih kecil daripada peningkatan beban bunga, sehingga laba akan menurun dan ROA juga akan turun. Hal ini sesuai dengan trend ROA negatif sebesar -0,07 persen selama periode penelitian triwulan I 2015 sampai dengan triwulan II 2020.

# Pengaruh NPL terhadap ROA

Berdasarkan teori, NPL memiliki pengaruh negatif terhadap variabel terikat ROA. Jika dilihat dari analisis regresi linier berganda, menunjukan bahwa hasil koefisien regresi yaitu positif sebesar 0,021 sehingga hasil tidak sesuai dengan teori.

Ketidaksesuaian hasil penelitian dengan teori ini karena apabila NPL mengalami penurunan, berarti peningkatan kredit bermasalah daripada peningkatan lebih kecil Hal ini mengakibatkan kredit. peningkatan beban bunga, sehingga laba akan meningkat dan ROA juga akan naik. Hal ini tidak sesuai dengaan trend ROA negatif sebesar -0,07 persen yang berarti ROA mengalami penurunan selama periode penelitian triwulan I 2015 sampai dengan triwulan II 2020.

#### Pengaruh APB terhadap ROA

Berdasarkan teori, APB memiliki pengaruh negatif terhadap variabel terikat ROA. Jika dilihat dari analisis regresi linier berganda, menunjukan bahwa hasil koefisien regresi yaitu negatif sebesar -0,055 sehingga hasil sesuai dengan teori.

Kesesuaian hasil penelitian dengan ini karena apabila mengalami peningkatan aset produktif bermasalah mengalami kenaikan lebih dengan persentase besar dibandingkan kenaikan total aset produktif. Akibatnya terjadi kenaikan pada biaya pencadangan aset produktif bermasalah lebih besar dari kenaikan total aset produktif, sehingga laba turun dan ROA juga mengalami penurunan. Hal ini sesuai dengan trend ROA negatif sebesar 0,07 persen yang berarti ROA mengalami penururnan selama periode penelitian triwulan I 2015 sampai dengan triwulan II 2020.

#### Pengaruh IRR terhadap ROA

Berdasarkan teori, IRR memiliki pengaruh positif maupun negatif terhadap variabel terikat ROA. Jika dilihat dari analisis regresi linier berganda, menunjukan bahwa hasil koefisien regresi yaitu negatif sebesar - 0,005 sehingga hasil sesuai dengan teori.

Kesesuaian hasil penelitian dengan karena apabila IRR teori ini mengalami peningkatan maka Interest Rate Sensitivity Asset (IRSA) lebih peningkatan Interest Rate Sensitivity Liabilities (IRSL). Tingkat suku bunga selama periode penelitian mengalami penurunan sebesar 0,001868197, hal ini mengakibatkan penurunan pendapatan bunga yang persentasenya besar dari penurunan beban bunga, sehingga laba Bank mengalami penurunan dan ROA juga mengalami penurunan. Hal ini sesuai dengan trend ROA negatif sebesar 0,07 persen yang berarti ROA mengalami penururnan selama periode penelitian triwulan I 2015 sampai dengan triwulan II 2020.

#### Pengaruh BOPO terhadap ROA

Berdasarkan teori, BOPO memiliki pengaruh negatif terhadap variabel terikat ROA. Jika dilihat dari analisis regresi linier berganda, menunjukan bahwa hasil koefisien regresi yaitu negatif sebesar -0,094 sehingga hasil sesuai dengan teori.

Kesesuaian hasil penelitian dengan dikarenakan apabila **BOPO** peningkatan mengalami maka kenaikan biaya operasional pada Bank tersebut lebih besar daripada peningkatan pendapatan operasional. Hal ini mengakibatkan penurunan laba Bank, dan ROA juga mengalami penurunan. Hal ini sesuai dengan trend ROA negatif sebesar 0,07 persen yang berarti ROA mengalami penururnan selama periode penelitian triwulan I 2015 sampai dengan triwulan II 2020.

#### Pengaruh FBIR terhadap ROA

Berdasarkan teori, FBIR memiliki pengaruh positif terhadap variabel terikat ROA. Jika dilihat dari analisis regresi linier berganda, menunjukan bahwa hasil koefisien regresi yaitu negatif sebesar -0,006 sehingga hasil tidak sesuai dengan teori.

Ketidaksesuaian hasil penelitian dengan teori dikarenakan apabila FBIR mengalami peningkatan maka kenaikan terhadap laba operasional, dan presentasenya lebih besar jika dibandingkan dengan presentase pendapatan operasional selain bunga pada Bank tersebut. Hal mengakibatkan laba Bank meningkat, mengakibatkan meningkatnya ROA. Hal ini tidak sesuai dengan trend ROA negatif sebesar 0,07 persen yang berarti ROA mengalami penurunan selama periode penelitian triwulan I 2015 sampai dengan triwulan II 2020.

# Hasil Uji F (Uji Simultan)

Berdasarkan dari hasil Uji F yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh bahwa variabel LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR bersama-sama secara memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROA pada Bank umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional. Koefisien korelasi (R) menunjukkan sebesar 0,972 angka mengindikasikan bahwa variabel bebas secara simultan memiliki hubungan yang kuat terhadap variabel terikat ROA (Y), karena besarnya koefisien korelasi (R) mendekati angka satu.

Sedangkan koefisien determinasi atau R *square* sebesar 0,972. Hal ini menunjukkan perubahan yang terjadi pada variabel bebas secara bersamasama dan sisanya sebesar 2,8 persen disebabkan oleh variabel lain diluar tujuh variabel bebas yang diteliti.

Dengan demikian, hipotesis menyatakan bahwa LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional.

#### Hasil Uji t (Uji Parsial)

Berdasarkan hasil uji t yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa semua variabel bebas dalam penelitian kali ini, yaitu LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR, pada ketujuh variabel bebas tersebut yang memiliki pengaruh signifikan terhadap ROA.

# KESIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN DAN SARAN Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

Variabel LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR secara bersamasama mempunyai pengaruh signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional pada periode triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020. Besarnya pengaruh variabel bebas LDR, IPR, NPL, APB, BOPO, dan FBIR secara bersama-sama terhadap ROA adalah sebesar 97,2 persen sedangkan sisanya sebesar 2,8 persen dipengaruhi oleh variabel lain diluar variabel penelitian. Demikian hipotesis pada penelitian pertama yang menyatakan LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, dan FBIR secara bersama-sama pengaruh yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional diterima.

Variabel Bebas LDRsecara parsial memiliki pengaruh positif yang tidak

signifikan terhadap Bank Umum Swasta Nasional pada periode triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020. Demikian hipotesis penelitian pada kedua yang variabel menyatakan bahwa LDR parsial memiliki secara pengaruh positif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional adalah ditolak.

Variabel IPR secara parsial memiliki pengaruh positif yang tidak signifikan terhadap Bank Umum Swasta Nasional pada periode triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020. Demikian hipotesis pada penelitian ketiga yang menyatakan bahwa variabel IPR secara parsial memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Nasional Non Swasta Devisa Konvensional adalah ditolak.

Variabel NPL secara parsial memiliki pengaruh positif yang tidak signifikan terhadap Bank Umum Swasta Nasional pada periode triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020. Demikian hipotesis pada penelitian keempat yang menyatakan bahwa variabel NPL secara parsial memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional adalah ditolak.

Variabel APB secara parsial memiliki pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap Bank Umum Swasta Nasional pada periode triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020. Demikian hipotesis pada penelitian kelima yang menyatakan variabel bahwa APB secara parsial memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Nasional Non Devisa Swasta Konvensional adalah ditolak.

Variabel IRR secara parsial memiliki pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap Bank Umum Swasta Nasional pada periode triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020. Demikian hipotesis pada penelitian keenam yang menyatakan variabel IRR secara parsial memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional adalah ditolak.

**BOPO** Variabel secara parsial memiliki pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap Bank Umum Swasta Nasional pada periode triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020. Demikian hipotesis pada penelitian ketuju yang menyatakan bahwa variabel BOPO secara parsial memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional adalah diterima.

Variabel FBIR secara parsial memiliki pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap Bank Swasta Nasional pada periode triwulan I tahun 2015 sampai dengan triwulan II tahun 2020. Demikian hipotesis pada penelitian kedelapan menyatakan bahwa variabel FBIR secara parsial memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap ROA pada Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional adalah ditolak.

# keterbatasan Penelitian

Pada penelitian yang dilakukan terhadap Bank Umum Swasta Nasional Non Devisa Konvensional terdapat beberapa keterbatasan. Adapun keterbatasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Keterbatasan pada penelitian ini terdapat data yang belum lengkap pada laporan Otoritas Jasa Keuangan pada periode triwulan I tahun 2016, sehingga harus mencari data di situs Web resmi Bank tersebut dan mengalami kesulitan dalam mengolah data.

### Saran

Hasil penelitin yang telah dilakukan, masih terdapat kekurangan dan keterbatasan dalam penelitian ini, maka penelitian memberikan sarasaran diantaranya yaitu :

- 1. Bagi pihak bank yang menjadi sampel dalam penelitian
- a. Bagi bank yang mempunyai ratarata BOPO tertinggi terutama pada Bank Ina Perdana sebesar 93,44 persen, diharapkan bagi Bank Ina Perdana disarankan agar dapat meningkatkan pendapatan operasional.
- b. Bagi bank yang memiliki rata-rata ROA terendah terutama pada Bank Ina Perdana sebesar 0,64 persen, diharapkan bagi Bank Ina Perdana agar dapat meningkatkan profitabilitas dalam menghasilkan laba bersih sebelum pajak dengan total aset yang dimilikinya.
- 2. Bagi peneliti selanjutnya
- a. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah variabel yang lebih banyak agar lebih luas lagi perbandingan setiap variabel bebas yang diteliti dengan variabel bebas dari penelitian yang terdahulu.
- b. Penggunaan variabel tergantung hendaknya disesuaikan kembali dengan variabel tergantung dari penelitian yang terdahulu, sehingga hasil penelitian dapat dibandingkan dengan hasil penelitian yang terdahulu.

#### DAFTAR PUSTAKA

Dharma, Agil Rozandi. 2017.

"Pengaruh Likuiditas, Kualitas Aset, Sensitivitas Pasar Dan Efisiensi, Terhadap Roa Pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa Go Public". Skripsi Sarjana Diterbitkan STIE Perbanas Surabaya.

Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariete*. Dengan
Program IBM SPSS 23.
Semarang: Badan Penerbit
Universitas Diponegoro.

Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT.Raja Grafindo Persada.

Otoritas Jasa keuangan. Laporan Keuangan dan laporan Publikasi Bank. (www.ojk.go.id)

Pandia, Frianto. 2012. Manajemen dana dan Kesehatan Bank. Jakarta: Penerbit Rinerka Cipta.

Permana, Ricky Armadi. 2018.

"Pengaruh likuiditas, kualitas aset, sensitivitas pasar dan efisiensi terhadap roa pada bank Umum swasta nasional non devisa". Skripsi Sarjana Diterbitkan STIE Perbanas Surabaya.

Rommy Rifky Romadloni dan Herizon. 2015. "Pengaruh Likuditas, Kuaslitas Aset, Sensitivitas Pasar dan Efisien terhadap ROA pada Bank Devisa Go Public". Journal Of Business and Banking. Vol. 5, No. 1, ISSN: 2008-7841, pp. 131-148. Skripsi Sarjana Diterbitkan STIE Perbanas Surabaya.

Sohib, 2017. Pengaruh Likuiditas,
Kualitas Aset, Sensitivitas,
Efisiensi Terhadap Return
On Aset bank
Pembangunan Daerah.
Skripsi Sarjana Diterbitkan
STIE Perbanas Surabaya.

Sugiyono. 2016. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung. Alfabeta

Surat Edaran OJK No. 10/SEOJK.03/2014 tentang "penilaian tingkat Kesehatan bank umum Syariah dan unit usaha Syariah".

Veithzal Rivai, Sofyan Basir, Sarwono Sudarto, dan Arifandy Permata Veithzal. 2013. Commercial Banking Manajement:

Manajemen Perbankan dari Teori ke Praktik. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada

-----, 2016. Jakarta. Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan. No.43/SEOJK.03/2016. transparansi dan publikasi laporan bank umum konvensional.

-----, 2017. Jakarta. Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan. No.14/SEOJK.03/2017. transparansi dan publikasi laporan bank umum konvensional.