

## PENGARUH LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR), NET INTEREST MARGIN (NIM) DAN NON PERFORMING LOAN (NPL) TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA) PADA PT BANK UMUM NASIONAL YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)

<sup>1</sup>Didin Rasyiddin Wahyu  
<sup>1</sup>Universitas Bina Bangsa  
Email : [didinrw.28@gmail.com](mailto:didinrw.28@gmail.com)

### ABSTRAK

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah LDR, NIM dan NPL berpengaruh terhadap ROA pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif, populasi seluruh PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI periode 2015-2019 dan sampel 6 perusahaan berdasarkan metode *purposive sampling*, teknik pengumpulan data menggunakan data sekunder, teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari deskripsi statistik, uji asumsi klasik, analisis regresi linier berganda dan koefisien determinasi, hipotesis statistika terdiri dari analisis parsial (uji-T) dan analisis simultan (uji-F). Berdasarkan hasil penelitian dan perhitungan statistik diketahui uji-t (parsial) diperoleh nilai  $t_{hitung}$  NPM sebesar  $-3.502 > t_{tabel} 2.048$  dan sig uji t.  $0,02 < sig 0,05$ , nilai  $t_{hitung}$  NIM sebesar  $2.983 < -t_{tabel} 2.048$  dan sig uji t.  $0,06$ , nilai  $t_{hitung}$  NPL sebesar  $-0.497 < t_{tabel} 2.048$  dan sig uji t.  $0.642 > sig 0,05$  dan hasil uji-f (simultan) diperoleh nilai  $F_{hitung}$  sebesar  $20.399 > F_{tabel} 2.99$  dan sig uji F  $0,000 < sig. 0,05$ . Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa secara parsial LDR berpengaruh terhadap ROA, NIM berpengaruh terhadap ROA, sedangkan NPL tidak berpengaruh terhadap ROA dan secara simultan LDR, NIM dan NPL berpengaruh terhadap ROA pada PT. Bank Umum Nasional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019.

**Kata kunci: LDR, NIM, NPL, ROA**

### ABSTRACT

*The purpose of this study was to determine whether LDR, NIM and NPL affect ROA in PT. National Commercial Banks listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2015-2019. This research method uses descriptive quantitative research methods, the population of all pharmaceutical companies listed on the IDX for the 2015-2019 period and a sample of 6 companies based on the purposive sampling method, data collection techniques use secondary data, data analysis techniques used in this study consist of statistical descriptions, classical assumption test, multiple linear regression analysis and coefficient of determination, statistical hypotheses consist of partial analysis (T-test) and simultaneous analysis (F-test). Based on the results of research and statistical calculations, it is known that the t-test (partial) obtained the LDR -t-count value of  $-3,502 > -t_{(table)} 2.048$  and the t-test sig.  $0.02 < sig 0.05$ , the value of t count NIM is  $2.983 < t_{(table)} 2.048$  and the sig t test.  $0.06$ , the value of the NPL- t count is  $-0.3497 < -t_{(table)} 2.048$  and the t-test sig.  $0.642 > sig 0.05$  and the results of the f-test (simultaneous) obtained the F\_count value of  $20,399 > F_{(table)} 2.99$  and the F test sig  $0,000 < sig. 0.05$ . Thus it can be concluded that partially LDR has an effect on ROA, NIM has an effect on ROA, while NPL has no effect on ROA and simultaneously LDR, NIM and NPL have an effect on ROA in PT. National Commercial Banks listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2015-2019.*

**Keywords : LDR, NIM, NPL, ROA**



## **PENDAHULUAN**

Keberadaan sektor perbankan sebagai subsistem dalam perekonomian suatu negara memiliki peranan cukup penting, bahkan dalam kehidupan masyarakat modern sehari-hari sebagian besar melibatkan jasa dari sektor perbankan. Hal tersebut dikarenakan sektor perbankan memiliki fungsi utama sebagai perantara keuangan antara unit-unit ekonomi yang surplus dana, dengan unit-unit ekonomi yang kekurangan dana. Melalui sebuah bank dapat dihimpun dana dari masyarakat dalam berbagai bentuk simpanan selanjutnya dari dana yang telah terhimpun tersebut, oleh bank disalurkan kembali dalam bentuk pemberian kredit kepada sektor bisnis atau pihak lain yang membutuhkan.

Secara sederhana perbankan merupakan lembaga keuangan yang memiliki peranan dalam sistem keuangan di Indonesia. Keberadaan sektor perbankan memiliki peranan cukup penting, dimana dalam kehidupan masyarakat sebagian besar melibatkan jasa dari sektor perbankan. Hal ini dikarenakan sektor perbankan adalah suatu lembaga yang mengemban fungsi utama sebagai perantara keuangan antara pihak-pihak yang memiliki dana dengan pihak-pihak yang memerlukan dana serta sebagai lembaga yang berfungsi memperlancar aliran lalu lintas pembayaran.

Adapun rata-rata nilai ROA pada PT. Bank Umum Nasional menunjukkan penurunan setiap tahunnya dan dalam rentang waktu tahun 2015 sampai tahun 2019 terjadi penurunan nilai ROA rata-rata sebesar 2.70%. Pada tahun 2016 rata-rata nilai LDR sebesar 87.62% kemudian pada tahun 2017 mengalami penurunan menjadi 87.10% sedangkan pada tahun 2018 naik menjadi 90.95%. NIM mengalami presentasi yang fluktuatif, mengalami kenaikan di tahun 2016 hingga mencapai 6.82% dan mengalami penurunan pada tahun 2019 yaitu 5.76%. NPL mengalami presentasi yang fluktuatif, terlihat pada tahun 2015-2016 mengalami kenaikan lalu turun di tahun 2017-2018 dan mengalami kenaikan kembali pada tahun 2019 mencapai 0.93%.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Aminar Sutra Dewi menunjukkan bahwa LDR berpengaruh terhadap ROA, sementara itu penelitian yang dilakukan oleh Muhamad Ali menunjukkan bahwa NIM berpengaruh terhadap ROA. Dan penelitian yang dilakukan oleh Wildan Farhat Pinasti NPL tidak berpengaruh terhadap ROA.

ROA merupakan kemampuan perusahaan menghasilkan laba dengan menggunakan total asset (kekayaan) yang dipunyai perusahaan setelah disesuaikan dengan biaya-biaya untuk mendanai asset tersebut.



*Loan to Deposit Ratio* (LDR) adalah rasio yang menunjukkan tingkat likuiditas suatu bank dan kemampuan menjalankan fungsi intermediasinya dalam menyalurkan dana pihak ketiga kredit. LDR merupakan ratio kredit terhadap perubahan laba artinya jika ratio ini menunjukkan angka yang tinggi maka perubahan laba juga tinggi dan sebaliknya, hal ini dapat dimaknai bahwa jika ratio ini menunjukkan angka yang rendah maka bank kehilangan kesempatan untuk memperoleh laba lebih besar.

*Net Interest Margin* (NIM) merupakan perbandingan antara pendapatan bunga bersih terhadap rata-rata aktiva produktifnya.

*Non Performing Loan* (NPL) adalah kredit bermasalah yang terdiri dari kredit yang berklarifikasi kredit kurang lancar, kredit diragukan, dan kredit macet. Termin NPL diperuntukkan bagi bank umum.

## **METODOLOGI PENELITIAN**

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif yaitu data yang berbentuk angka atau bilangan yang digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel dilakukan secara random, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan. Dikatakan penelitian kuantitatif deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (independen) tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variabel yang lain

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai pengaruh LDR, NIM dan NPL terhadap ROA. Penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu data yang berupa dokumen/laporan keuangan tahunan PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI periode 2015-2019 yang merupakan data tertulis yang berhubungan dengan objek penelitian yang diterbitkan oleh perusahaan dan Bursa Efek Indonesia.

Populasi dari penelitian ini adalah seluruh perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang berjumlah 45 perusahaan dan. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan desain sampel non probabilitas dengan metode *purposive sampling* dengan kriteria berupa suatu pertimbangan tertentu.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari hasil pengujian statistif deskriptif atas ketiga variabel independen dan satu variabel dependen, melalui data asli, maka diperoleh hasil sesuai tabel berikut:

**Tabel 3**  
**Data Statistik Deskriptif ROA**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimu m	Maximu m	Mean	Std. Deviation
ROA	30	,47	4,19	2,6073	1,01352
Valid N (listwise)	30				

Sumber : *Output SPSS 22* (data diolah, 2020)

Berdasarkan tabel di atas dapat ditampilkan bahwa nilai *Return On Asset* (ROA) dengan jumlah data N sebanyak 30 sampel periode 2015-2019 mempunyai nilai terendah adalah 0,47 dan *Return On Asset* (ROA) tertinggi adalah 4,19. Dengan nilai rata-rata 2,6073 dan standar deviasi sebesar 1,01352.

**Tabel 4**  
**Data Statistik Deskriptif LDR**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximu m	Mean	Std. Deviation
LDR	30	77,10	98,38	89,1053	5,98518
Valid N (listwise)	30				

Sumber : *Output SPSS 22* (data diolah, 2020)

Berdasarkan tabel di atas dapat ditampilkan bahwa nilai *Loan to Deposit Ratio* (LDR) dengan jumlah data N sebanyak 30 sampel periode 2015-2019 mempunyai nilai terendah adalah 77,10 dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) tertinggi adalah 98,38. Dengan nilai rata-rata 89,1053 dan standar deviasi sebesar 5,98518

**Tabel 5**  
**Data Statistik Deskriptif NIM**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimu m	Maximu m	Mean	Std. Deviation
NIM	30	4,90	8,00	6,2263	,86702
Valid N (listwise)	30				

Berdasarkan tabel di atas dapat ditampilkan bahwa nilai *Nett Interest Margin* (NIM) dengan jumlah data N sebanyak 30 sampel periode 2015-2019 mempunyai nilai terendah adalah 4,90 dan *Nett Interest Margin* (NIM) tertinggi adalah 8,00. Dengan nilai rata-rata 6,2263 dan standar deviasi sebesar 0,86702

**Tabel 6**  
**Data Statistik Deskriptif NPL**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimu m	Maximu m	Mean	Std. Deviation
NPL	30	,20	2,16	,9457	,47983
Valid N (listwise)	30				

Sumber : *Output SPSS 22* (data diolah, 2020)

Berdasarkan tabel di atas dapat ditampilkan bahwa nilai *Non Performing Loan* (NPL) dengan jumlah data N sebanyak 30 sampel periode 2015-2019 mempunyai nilai terendah adalah 0,20

dan *Non Performing Loan* (NPL) tertinggi adalah 2,16. Dengan nilai rata-rata 0,9457 dan standar deviasi sebesar 0,47983

Pada penelitian ini, koefisien determinasi setiap variabel independen dilihat pada nilai *R Square* sebagai berikut:

**Tabel 8 Koefisien Determinasi X1 terhadap Y**

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,774 <sup>a</sup>	,599	,585	,65304

a. Predictors: (Constant), LDR

Sumber : *Output SPSS 22* (data diolah, 2020)

Berdasarkan tabel 8 diatas menunjukkan nilai koefisien determinasi parsial variabel X<sub>1</sub> terhadap Y sebesar 0,599 atau sama dengan 59,9%. Sedangkan sisanya 40,1% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa antara variabel *Loan to Deposit Ratio* (X<sub>1</sub>) terhadap *Return On Asset* (Y) mempunyai pengaruh yang sedang. Berdasarkan tabel 3.11 interpretasi koefisien determinasi pada halaman 56 bahwa 59,9% berada pada rentang 40% – 59,9% (sedang).

**Tabel 9 Koefisien Determinasi X2 terhadap Y**

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,632 <sup>a</sup>	,400	,378	,79921

a. Predictors: (Constant), NIM

Sumber : *Output SPSS 22* (data diolah, 2020)

Berdasarkan tabel 9 diatas menunjukkan nilai koefisien determinasi parsial variabel  $X_2$  terhadap Y sebesar 0,400 atau sama dengan 40,0%. Sedangkan sisanya 60,0% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa antara variabel *Net Interest Margin* ( $X_1$ ) terhadap *Return On Asset* (Y) mempunyai pengaruh yang sedang. Berdasarkan tabel 3.11 interpretasi koefisien determinasi pada halaman 56 bahwa 59,9% berada pada rentang 40% – 59,9% (sedang).

**Tabel 10 Koefisien Determinasi  $X_3$  terhadap Y**

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,549 <sup>a</sup>	,301	,276	,86227

a. Predictors: (Constant), NPL

Sumber : *Output SPSS 24* (data diolah, 2020)

Berdasarkan tabel 10 diatas menunjukkan nilai koefisien determinasi parsial variabel  $X_3$  terhadap Y sebesar 0,301 atau sama dengan 30,1%. Sedangkan sisanya 69,9% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa antara variabel *Non Performing Loan* ( $X_3$ ) terhadap *Return On Asset* (Y) mempunyai pengaruh yang lemah. Berdasarkan tabel 3.11 interpretasi koefisien determinasi pada halaman 56 bahwa 30,1% berada pada rentang 20% – 39,9% (lemah).

**Tabel 11 Koefisien Determinasi (Simultan)**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,838 <sup>a</sup>	,702	,667	,58450	,942

a. Predictors: (Constant), NPL, NIM, LDR

b. Dependent Variable: ROA

Sumber : *Output SPSS 22* (data diolah, 2020)

Berdasarkan tabel 11 diperoleh nilai *R Square* sebesar 0,702 atau hasil ini menunjukkan bahwa 70,2% perolehan *Return On Asset* dipengaruhi oleh *Loan to Deposit Ratio*, *Net Interest Margin* dan *Non Performing Loan*. Sedangkan sisanya 29,8% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa antara variabel *Loan to Deposit Ratio* ( $X_1$ ), *Net Interest Margin* ( $X_2$ ) dan *Non Performing Loan* ( $X_3$ ) terhadap *Return On Asset* ( $Y$ ) mempunyai pengaruh yang lemah. Berdasarkan tabel interpretasi koefisien determinasi 70,2% berada pada rentang 60% – 79,9% (kuat).

Berdasarkan hasil uji statistik pada tabel 4 diatas hasil uji t diatas diketahui hasil uji t

**Tabel 12 uji t**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	8,601	2,721		3,161	,004
LDR	-,095	,027	-,561	-3,502	,002
NIM	,420	,141	,360	2,983	,006
NPL	-,155	,312	-,073	-,497	,624

a. Dependent Variable: ROA

Sumber : *Output SPSS 22* (data diolah, 2020)

nilai  $t_{hitung}$  LDR sebesar  $-3.502 > -t_{tabel} -2.048$  dan sig uji t.  $0,02 < sig 0,05$  Karena hasil yang diperoleh bernilai negatif maka asumsi dasar keputusan menjadi terbalik, sehingga hasilnya menjadi  $-t_{hitung} -1.798 < -t_{tabel}$  yang menunjukkan bahwa LDR berpengaruh terhadap ROA. Hasil ini menunjukkan bahwa hipotesis yang berbunyi terdapat pengaruh LDR terhadap ROA pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI tahun 2015-2019 diterima atau dengan kata lain  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima.

Berdasarkan hasil uji statistik pada tabel 4 diatas hasil uji t diatas diketahui nilai  $t_{hitung}$  NIM sebesar 2.983 dan sig uji t. 0,006.  $t_{hitung} 2.983 < t_{tabel} 2.048$  dan nilai sig.  $0,006 > 0,05$ . Hasil ini

menunjukkan bahwa hipotesis yang berbunyi terdapat pengaruh NIM terhadap ROA pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI tahun 2015-2019 diterima atau dengan kata lain  $H_0$  ditolak dan  $H_2$  diterima. Artinya NIM berpengaruh tidak signifikan terhadap ROA.

Berdasarkan hasil uji statistik pada tabel 4 diatas hasil uji t diatas diketahui nilai  $-t_{hitung}$  NPL sebesar  $-0.497 < -t_{tabel}$  2.048 dan sig uji t.  $0.642 > sig$  0,05 yang menunjukkan bahwa NPL tidak berpengaruh terhadap ROA. Hasil ini menunjukkan bahwa hipotesis yang berbunyi tidak terdapat pengaruh NPL terhadap ROA pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI tahun 2015-2019 diterima atau dengan kata lain  $H_0$  diterima dan  $H_3$  ditolak.

**Tabel 13 Uji F (Simultan)**

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	20,907	3	6,969	20,399	,000 <sup>b</sup>
	Residual	8,883	26	,342		
	Total	29,789	29			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), NPL, NIM, LDR

Sumber : *Output SPSS 22* (data diolah, 2020)

Karena nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  ( $20.399 > 2.99$ ) maka  $H_0$  ditolak dan  $H_4$  di terima.

Berdasarkan hal tersebut maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh antara *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Net Interest Margin* (NIM) dan *Non Performing Loan* (NPL) secara bersama-sama (simultan) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT. Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI Periode tahun 2015-2019

**Pengaruh NPM terhadap ROA**

Teori *Loan to Deposit Ratio* bahwa, batas aman dari *Loan to Deposit Ratio* suatu bank adalah sekitar 80%. Namun, batas toleransi berkisar antara 85% - 100%. Hal ini juga selaras dengan fakta yang ada di dalam penelitian ini bahwa menurut SE PBI No.15/7/PBI/2013 standar untuk nilai LDR

adalah sebesar 78% - 100%. Dimana *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terdapat pengaruh terhadap *Return On Asset* (ROA) dikarenakan bank mampu memenuhi standar nilai rasio *Loan to Deposit Ratio* (LDR) tersebut yang menunjukkan semakin besar *Loan to Deposit Ratio* (LDR) maka *Return On Asset* (ROA) bank umum nasional tersebut semakin meningkat, dengan meningkatnya laba bank maka kinerja bank juga meningkat sehingga variabel *Loan to Deposit Ratio* (LDR) berpengaruh terhadap *Return On Asset* (ROA).

Hasil penelitian ini juga diperkuat dengan hasil penelitian sebelumnya, yang menyatakan bahwa *Loan to Deposit Ratio* (LDR) berpengaruh terhadap *Return On Asset* (ROA) sehingga hipotesis kelima diterima”

### **Pengaruh NIM terhadap ROA**

Hal ini juga didukung dengan teori *Net Interest Margin*, bahwa Semakin besar rasio ini semakin baik kinerja bank dalam menghasilkan pendapatan bunga. Hal ini juga selaras dengan fakta yang ada di dalam penelitian ini bahwa nilai NIM pada tahun 2016 mencapai 6,82%. Sehingga variabel *Net Interest Margin* (NIM) terdapat pengaruh terhadap *Return On Asset* (ROA).

Hasil penelitian ini juga diperkuat dengan hasil penelitian sebelumnya yang menyimpulkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$ . maka  $H_0$  ditolak dan  $H_3$  diterima. Artinya, secara parsial ada pengaruh positif dan signifikan antara NIM terhadap ROA.

### **Pengaruh NPL terhadap ROA**

Hal ini juga didukung oleh teori *Non Performing Loan* bahwa, semakin tinggi rasio NPL menunjukkan semakin buruk kualitas kreditnya. Hal ini selaras dengan fakta yang ada di dalam penelitian ini bahwa nilai NPL mengalami presentasi yang fluktuatif, pada tahun 2015-2016 mengalami kenaikan lalu turun di tahun 2017-2018 dan mengalami kenaikan kembali pada tahun 2019 mencapai 0,93%. Sehingga variabel *Non Performing Loan* (NPL) tidak terdapat pengaruh terhadap *Return On Asset* (ROA).

Penelitian ini diperkuat dengan hasil penelitian terdahulu yang menyatakan bahwa nilai *unstandardized beta coefficient* adalah sebesar -0,02. Nilai signifikansi menunjukkan angka sebesar 0,802 yang nilainya lebih besar daripada 0,05. Nilai signifikansi ini menunjukkan bahwa *Non Performing Loan* tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset*.

## Pengaruh LDR, NIM dan NPL terhadap ROA

Berdasarkan hasil analisis statistik dalam penelitian ini, dapat dilihat hasil uji F (simultan) nilai  $f_{hitung} > f_{tabel}$  sebesar ( $20.399 > 2.99$ ) dengan nilai signifikansi  $0.00 < 0.05$  maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_4$  diterima, artinya terdapat pengaruh yang signifikan antara *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Net Interest Margin* (NIM) dan *Non Performing Loan* (NPL) secara bersama-sama terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.

Hal ini juga didukung dengan hasil uji determinasi variabel *Loan to Deposit Ratio* ( $X_1$ ), *Net Interest Margin* ( $X_2$ ) dan *Non Performing Loan* ( $X_3$ ) terhadap *Return On Asset* ( $Y$ ) secara simultan diperoleh nilai *R Square* sebesar 70,2% atau hasil ini menunjukkan bahwa sisanya sebesar 29,8% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa antara variabel *Loan to Deposit Ratio* ( $X_1$ ), *Net Interest Margin* ( $X_2$ ) dan *Non Performing Loan* ( $X_3$ ) terhadap *Return On Asset* ( $Y$ ) mempunyai pengaruh yang kuat.

Hasil penelitian ini juga diperkuat dengan hasil penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Net Interest Margin* (NIM) dan *Non Performing Loan* (NPL) terdapat pengaruh secara bersama-sama (simultan) terhadap *Return On Asset* (ROA).

Hal ini menunjukkan hasil dari penelitian ini bahwa *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Net Interest Margin* (NIM) dan *Non Performing Loan* (NPL) berpengaruh secara bersama-sama (simultan) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan mengenai pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Net Interest Margin* (NIM) dan *Non Performing Loan* (NPL) terhadap *Return on Assets* (ROA) pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015-2019. maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. LDR berpengaruh terhadap ROA pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015-2019.
2. NIM berpengaruh terhadap ROA pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015-2019.

3. NPL tidak berpengaruh terhadap ROA pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2014-2019.
4. LDR, NIM dan NPL berpengaruh secara bersama-sama terhadap ROA pada PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di BEI periode 2015-2019.

Berdasarkan hasil analisis data dan kesimpulan diatas, maka dapat mengimplikasikan bahwa hasil penelitian mengenai variable *Loan to Deposit Ratio* (LDR) berpengaruh negatif signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA) artinya semakin tinggi rasio LDR maka semakin tinggi pula ROA perusahaan perbankan. *Net Interest Margin* (NIM) berpengaruh positif terhadap *Return On Asset* (ROA) artinya semakin tinggi rasio NIM maka semakin tinggi pula ROA perusahaan perbankan, Oleh karena itu perusahaan harus meningkatkan keuntungan bunga bersih dan penjualannya agar semakin besar. *Non Performing Loan* (NPL) tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset* (ROA) artinya semakin tinggi rasio NPL maka ROA perusahaan perbankan akan mengalami penurunan, sehingga untuk meningkatkan ROA perusahaan perbankan harus menekan NPL.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai acuan bagi peneliti yang lainnya untuk mengembangkan maupun mengoreksi serta melakukan perbaikan seperlunya. Mengacu pada hasil penelitian dan maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan sampel lain seperti PT Perbankan lain selain PT Bank Umum Nasional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan variabel variabel lain yang dapat mempengaruhi *Return On Asset* (ROA) sebagai variable independennya.
3. Bagi perusahaan perbankan dalam meningkatkan kinerja perusahaan perbankan sebaiknya memperhatikan tingkat likuiditas, pendapatan bunga bersih dan laba untuk mengukus efektifitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dan mampu menekan jumlah kredit bermasalah agar kualitas kinerja bank tersebut semakin meningkat.
4. Bagi peneliti selanjutnya sebaiknya menambahkan rasio lain yang mampu mempengaruhi *Return On Asset* yang dimungkinkan memiliki pengaruh kuat terhadap *Return On Asset* (ROA).

## DAFTAR PUSTAKA

- Bankir Indonesia, Ikatan. 2015. *Manajemen Risiko 1*. Jakarta: Gramedia.
- Dendawijaya, Lukman. 2017. *Manajemen Perbankan*. Bogor : Ghalia Indonesia. Sugiyono, (2018) *Metodologi Penelitian Bisnis*, Bandung: Alfabeta
- Sugiyono, (2017), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, (2012), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sunyoto, Danang, (2011), *Analisis Regresi dan Uji Hipotesis*, Yogyakarta: CAPS
- Sugiyono, (2017) *Metode Penelitian Bisnis*. Cetakan ke-15, Bandung: Alfabeta
- Ghozali, Imam. (2016), *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS 23 (Edisi 8)*. Cetakan ke VIII. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Ali, Muhammad. 2017. “Pengaruh Net Interest Margin (NIM), Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), Loan to Deposit Ratio (LDR) dan Non Performing Loan (NPL) Terhadap Return On Assets (ROA)” *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan, Fakultas Ekonomi Universitas Widyatama*
- Farhat Pinasti, Wildan. 2018. “Pengaruh CAR, BOPO, NPL, NIM dan LDR terhadap profitabilitas bank umum periode 2011-2015” *Jurnal nominal, Vol. 7, No. 1*
- Harun, Usman. 2016. “Pengaruh Ratio-Ratio keuangan CAR, LDR, NIM, BOPO, NPL Terhadap ROA” *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis*
- Sutra Dewi, Aminar. 2017. “Pengaruh CAR, BOPO, NPL, NIM dan LDR terhadap ROA pada perusahaan di sektor perbankan yang terdaftar di BEI periode 2012-2016” *Jurnal Pundi, Vol.1, No.3*