

Tanggal Ujian : 29 Juli 2019 Tanggal Revisi : 31 Agustus 2019 Disetujui : 1 Agustus 2019

**PENGARUH *LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR)*, *CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR)*, *CURRENT RATIO (CR)*, *DANA PIHAK KETIGA (DPK)*
TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS
(Studi Kasus Pada Bank Umum BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode
2008-2018)**

Juniver*¹, Nina Woelan Soebroto², Saiful Khozi³

¹ Mahasiswa Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Semarang

² Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Semarang

³ Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Balikpapan

Junivercarolinet@gmail.com

ABSTRACT

The analysis used is regression analysis. Data analysis or regression results indicate that simultaneously Loan to Deposit Ratio (LDR), Capital Adequacy Ratio (CAR), Current Ratio (CR), Dana Pihak Ketiga (DPK) had an effect toward Return On Assets (ROA). Partially, the variable that had a significant negative effect toward Return On Assets (ROA) was Loan to Deposit Ratio (LDR), Capital Adequacy Ratio (CAR), Dana Pihak Ketiga (DPK), and the significant positive effect toward Return On Assets (ROA) was Current Ratio (CR).

Keywords : Loan to Deposit Ratio (LDR), Capital Adequacy Ratio (CAR), Current Ratio (CR), Dana Pihak Ketiga (DPK), Return On Assets (ROA)

ABSTRAK

Analisis yang digunakan yaitu analisis regresi berganda. Hasil analisis data atau hasil regresi menunjukkan bahwa secara simultan *Loan to Deposit Ratio (LDR)*, *Capital Adequacy Ratio (CAR)*, *Current Ratio (CR)*, *Dana Pihak Ketiga (DPK)* berpengaruh terhadap *Return On Assets (ROA)*. Secara parsial variabel yang berpengaruh signifikan negatif terhadap *Return On Assets (ROA)* adalah *Loan to Deposit Ratio (LDR)*, *Capital Adequacy Ratio (CAR)*, *Dana Pihak Ketiga (DPK)*, dan yang berpengaruh signifikan positif terhadap *Return On Assets (ROA)* adalah *Current Ratio (CR)*.

Kata Kunci : Loan to Deposit Ratio (LDR), Capital Adequacy Ratio (CAR), Current Ratio (CR), Dana Pihak Ketiga (DPK), Return On Assets (ROA)

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Profitabilitas merupakan rasio atau perbandingan untuk mengukur dan mengetahui kemampuan suatu bank dalam mendapatkan laba (profit) pada periode tertentu. Semakin tinggi nilai rasio profitabilitas menunjukkan bahwa keuntungan yang dicapai suatu perusahaan semakin baik. *Return On Assets* (ROA) merupakan salah satu rasio profitabilitas untuk menghitung kekuatan perusahaan dalam mendapatkan keuntungan atau laba pada tingkat pendapatan, aset, dan juga modal saham.

Permodalan merupakan salah satu aspek penting dalam menganalisis kinerja bank dalam hal menghasilkan laba. *Capital Adequacy Ratio* (CAR) merupakan rasio untuk mengukur kecukupan modal yang dimiliki bank guna menunjang aktiva yang mengandung ataupun menghasilkan risiko, misal kredit yang diberikan. Permodalan minimum yang wajib dimiliki oleh Bank menurut Bank Indonesia yaitu sebesar 8%. CAR di suatu bank dapat mempengaruhi tinggi ataupun rendahnya suatu tingkat profitabilitas dikarenakan modal dari suatu bank yang kuat menunjukkan kesiapan suatu bank dalam melayani nasabahnya, sehingga kepercayaan nasabah terhadap bank bisa terjaga dan terpelihara dengan baik. Jika semakin tinggi tingkat kepercayaan masyarakat maka jumlah nasabah yang menggunakan jasa bank tersebut semakin tinggi dan jasa pembiayaan sebagai produk utama pencetak laba pun semakin tinggi.

Salah satu kegiatan utama bank yaitu untuk meningkatkan profitabilitas dan mencapai sasarannya dalam melayani nasabah adalah pemberian kredit, bank harus membuat kebijakan dalam memberikan kredit. Pemberian kredit merupakan salah satu kegiatan usaha yang mengelola pengalokasian dana bank. *Loan to Deposit Ratio* (LDR) merupakan perbandingan antara total kredit terhadap Dana Pihak Ketiga (DPK) yang dihimpun oleh bank (Riyadi, 2015:199). Rasio ini akan menunjukkan tingkat kemampuan suatu bank dalam menyalurkan dananya yang berasal dari masyarakat berupa Tabungan, Deposito Berjangka, Giro, Sertifikat Deposito Berjangka dan Kewajiban Segera Lainnya dalam bentuk kredit.

1.2 Rumusan Masalah

1. Apakah LDR (*Loan to Deposit Ratio*), CAR (*Capital Adequacy Ratio*), CR (*Current Ratio*), DPK (*Dana Pihak Ketiga*) secara bersama-sama berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas?
2. Apakah LDR (*Loan to Deposit Ratio*) berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas?
3. Apakah CAR (*Capital Adequacy Ratio*) berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas?
4. Apakah CR (*Current Ratio*) berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas?
5. Apakah DPK (*Dana Pihak Ketiga*) berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui pengaruh LDR (*Loan to Deposit Ratio*), CAR (*Capital Adequacy Ratio*), CR (*Current Ratio*), DPK (*Dana Pihak Ketiga*) terhadap tingkat profitabilitas
2. Mengetahui adanya tingkat pengaruh LDR (*Loan to Deposit Ratio*) terhadap tingkat profitabilitas
3. Mengetahui adanya tingkat pengaruh CAR (*Capital Adequacy Ratio*) terhadap tingkat profitabilitas
4. Mengetahui adanya tingkat pengaruh CR (*Current Ratio*) terhadap tingkat profitabilitas
5. Mengetahui adanya tingkat pengaruh DPK (*Dana Pihak Ketiga*) terhadap tingkat profitabilitas

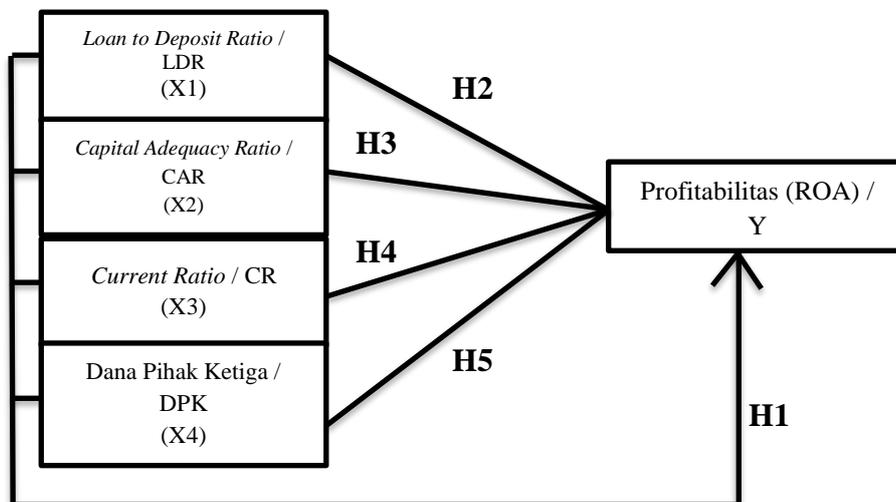
1.4 Penelitian Terdahulu

Tabel 1 Penelitian Terdahulu

No	Penelitian dan Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Metode Analisis	Hasil Penelitian
1.	Dasih (2014) Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Return On Asset Perbankan (Studi Pada Bank Umum Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2007-2013)	Independen: Rasio Keuangan Dependen: ROA	Analisis regresi linier berganda	Variabel CAR, LDR, NPL, BOPO berpengaruh signifikan terhadap ROA.
2.	Barlan (2017) Pengaruh <i>Loan To Deposit Ratio</i> , <i>Capital Adequacy Ratio</i> Dan <i>Non Performing Loan</i> Terhadap Profitabilitas Pada Pt Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	Independen: LDR, CAR, NPL Dependen: Profitabilitas	Analisis regresi linier berganda	Nilai <i>Return On Asset</i> (ROA) PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk mengalami fluktuasi.
3.	Pratama (2018) Pengaruh NIM, NPL, ROA, LDR, Dan BOPO Terhadap <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR)	Independen: NIM, NPL, ROA, LDR, BOPO Dependen: CAR	Analisis regresi linier berganda	Variabel independen yang terdapat dalam penelitian ini secara bersama-sama (simultan) berpengaruh terhadap variabel dependen
4.	Sari (2015) Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), <i>Capital Adequacy Ratio</i> (Car), Dan <i>Loan To Deposit Ratio</i> (LDR) Terhadap Profitabilitas Bank (Pasca Penerapan IFRS)	Independen: DPK, CAR, DAN LDR Dependen: Profitabilitas	Analisis regresi linier berganda	Variabel DPK, CAR, LDR secara simultan (bersama-sama) mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap ROA

5.	Hardiyanti (2012) Pengaruh CAR, NPL Dan LDR Terhadap ROA Pada Bank Bumh Yang Go-Public Di Indonesia (Tahun 2006-2010)	Independen: CAR, NPL, LDR Dependen: ROA	Analisis regresi linier berganda	Variabel CAR, LDR berpengaruh positif terhadap ROA. Variabel NPL berpengaruh negatif terhadap ROA.
6.	Setiono (2018) Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR), <i>Loan To Deposit Ratio</i> (LDR) Dan <i>Net Interest Margin</i> (NIM) Terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) Perusahaan Perbankan Go Public Di Indonesia Tahun 2011-2016	Independen: CAR, LDR, NIM Dependen: ROA	Analisis regresi linier berganda	Variabel LDR, CAR tidak berpengaruh terhadap ROA. Variabel NIM berpengaruh positif signifikan terhadap ROA.

1.5 Kerangka Pemikiran



Gambar 1 Kerangka Pemikiran

1.6 Hipotesis Penelitian

- H1: *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Current Ratio* (CR), *Dana Pihak Ketiga* (DPK) secara bersama-sama berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas.
- H2: *Loan to Deposit Ratio* (LDR) berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas.
- H3: *Capital Adequacy Ratio* (CAR) berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas.
- H4: *Current Ratio* (CR) berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas.
- H5: *Dana Pihak Ketiga* (DPK) berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas

2. Metodologi

2.1 Jenis Data dan Metode Pengambilan Data

Dalam penelitian ini, data yang dipergunakan adalah data sekunder berupa data *time series* untuk rasio keuangan masing-masing yang tercatat di laporan keuangan pada Bank Umum BUMN yang telah dipublikasikan pada periode (2008-2018).

2.2 Metode Analisis Data

Pada penelitian ini teknik pengumpulan yang digunakan adalah dokumentasi, studi kepustakaan.

3. Hasil dan Pembahasan

Tabel 2 Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.774	4	.943	12.060	.000 ^b
	Residual	3.051	39	.078		
	Total	6.824	43			
a. Dependent Variable: LNROA						
b. Predictors: (Constant), LNDPK, LNLDR, LNCAR, LNCR						

Berdasarkan tabel ANOVA atau *F test*, diperoleh nilai F hitung sebesar 12.062 dengan probabilitas 0,000. Oleh karena probabilitas jauh lebih kecil dari 0,05, maka dapat disimpulkan bahwa koefisien regresi LDR, CAR, CR dan DPK tidak sama dengan nol, atau keempat variabel independen secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen *Return On Assets* (ROA).

Tabel 3 Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik t)

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.413	1.919		.736	.466		
	LNLDR	-.984	.322	-.364	-3.054	.004	.806	1.240
	LNCAR	.283	.286	.115	.989	.329	.843	1.187
	LNCR	.140	.028	.585	4.958	.000	.823	1.214
	LNDPK	-.121	.054	-.253	-2.225	.032	.884	1.131
a. Dependent Variable: LNROA								

4. Kesimpulan

Bahwa variabel independen *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Current Ratio* (CR), Dana Pihak Ketiga (DPK) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel *Return On Assets* (ROA) pada Bank Umum BUMN Periode 2008 – 2018. variabel independen *Loan to Deposit Ratio* (LDR) secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) pada Bank Umum BUMN Periode 2008 – 2018. variabel independen *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap

Return On Assets (ROA) pada Bank Umum BUMN Periode 2008 – 2018. variabel independen *Current Ratio* (CR) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) pada Bank Umum BUMN Periode 2008 – 2018. variabel independen Dana Pihak Ketiga (DPK) secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) pada Bank Umum BUMN Periode 2008 – 2018.

5. Saran

1. Dalam penelitian mendatang dapat digunakan untuk bank yang belum atau tidak Bank Umum BUMN agar dapat menggambarkan kondisi bank di Indonesia secara keseluruhan.
2. Dalam penelitian mendatang perlu menambahkan variabel-variabel lain yang mempengaruhi *Return On Assets* (ROA).

6. Ucapan Terimakasih

Terimakasih kami sampaikan kepada Ibu Nina Woelan Soebroto, S.E., M.M. dan Bapak Saiful Khozi, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir. Seluruh dosen-dosen yang selalu memberikan bantuan dan mendukung dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Kedua orang tua dan saudara-saudara saya yang selalu mendoakan dan mendukung saya. Seluruh teman-teman seperjuangan mahasiswa KP-3D angkatan 2016.

Daftar Pustaka

(2008-2018). Dipetik July 2019, dari idx.co.id: <http://idx.co.id>

Afriyanti. (2011). *Analisis Pengaruh Current Ratio, Total Asset Turnover, Debt to Equity Ratio, Sales and Size terhadap Return on Asset (Studi pada perusahaan manufaktur yang Terdaftar di BEI pada Tahun 2006-2009)*. Dipetik May 5, 2019, dari <http://eprints.undip.ac.id/29473/1/Skripsi012.pdf>

Barlan, A. P. (2017). *Pengaruh Loan to Deposit Ratio Capital Adequacy Ratio dan Non Performing Loan Terhadap Profitabilitas pada PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk*. Dipetik Oktober 2018, dari Pengaruh CAR NPL dan LDR terhadap ROA pada Bank BUMN yang Go-Public di Indonesia (Tahun2006-2010): <http://eprints.unm.ac.id/4335/1/TEISIS%20LENGKAP.pdf>

Bastian, S. d. (2006). *Dalam Akuntansi Perbankan*. Jakarta: Salemba Empat.

Dasih, K. (2017). *Pengaruh Rasio Keuangan terhadap Return On Asset Perbankan (Studi pada Bank Umum yang Terdaftar di Bursa efek Indonesia Periode 2007-2013)*. Dipetik November 2018, dari Pengaruh CAR NPL dan LDR terhadap ROA pada Bank BUMN yang Go-Public di Indonesia (Tahun 2006-2010): <http://eprints.uny.ac.id/16810/1/SKRIPSI%20FULL.pdf>

Dendawijaya. (2003). *Manajemen Perbankan*.

Dr. Kasmir, S. M. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Dalam *Analisis Laporan Keuangan*. PT Raja Grafindo Persada.

Ghozali. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Halim, H. d. (2003, 27). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta.
- Hasibuan, M. (2006). Dalam *Manajemen Dasar, Pengertian dan Masalah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kasmir. (2002, 64-65). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*.
- Leliani, B. (2013). *Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Medan.
- Munawir. (2005). Dalam *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Munawir. (2007). Dalam *Analisis Kegunaan Rasio Keuangan* . Yogyakarta: Liberty.
- Munawir. (2010). Dalam *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta.
- OJK. (t.thn.). *Undang-undang Nomor 7 Tahun 1992 tentang Perbankan Sebagaimana Diubah dengan Undang-undang Nomor 10 Tahun 1998*. Dipetik June 2019, dari Undang-undang Nomor 7 Tahun 1992 tentang Perbankan Sebagaimana Diubah dengan Undang-undang Nomor 10 Tahun 1998: <https://www.ojk.go.id>
- Pratama, P. A. (2018). *Pengaruh NIM BPL ROA LDR dan BOPO Terhadap Capital Adequacy Ratio (CAR)*. Dipetik November 2018, dari Pengaruh NIM BPL ROA LDR dan BOPO Terhadap Capital Adequacy Ratio (CAR): <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/40230/1/PRASETYA%20ADI%20PRATAMA-FEB.pdf>
- Rivai. (2007). Dalam *Bank and Financial Institute Management* (hal. 709). Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Riyadi. (2016, 199). *Rasio Profitabilitas Bank*.
- Sari, Y. A. (2015). *Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga, CAR dan LDR Terhadap Profitabilitas Bank (Pasca Penerapan IFRS)*. Dipetik Januari 2019, dari Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga, CAR dan LDR Terhadap Profitabilitas Bank (Pasca Penerapan IFRS): <http://eprints.perbanas.ac.id/612/3/ARTIKEL%20ILMIAH.pdf>
- Sugiyono. (2011). Dalam *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2012). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). Dalam *Metodologi Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). Dalam *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunyoto. (2013). *Metodologi Penelitian Akuntansi*. Bandung: PT Refika Aditama Anggota Ikapi.

