

Pengaruh Dana Pihak Ketiga, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan To Deposito Ratio*, dan *Firm Size* terhadap Profitabilitas

Manajemen

Titiek Indriani ¹, Catur Wahyudi ^{2*}, Ira Maya Hapsari ³

^{1,2,3} Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pancasakti Tegal

*Email: caturwahyudi@upstegal.ac.id

Information Article

History Article

Submission: 01-12-2023

Revision: 30-12-2023

Published: 30-12-2023

DOI Article:

10.24905/konsentrasi.v4i1.44

ABSTRAK

Penelitian ini ditunjukkan untuk menganalisis dan menguji pengaruh dana pihak ketiga, *capital adequacy ratio*, *loan to deposito ratio*, dan *Firm Size* terhadap profitabilitas pada perbankan konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2021. Dengan objek didapatkan populasi 47 perusahaan. Pengambilan sampel sesuai dengan kebutuhan peneliti didapatkan 43 perusahaan dengan purposive sampling. Pengujian data yaitu statistic deskriptif, uji asumsi klasik, regresi linier berganda, dan uji hipotesis terdiri uji parsial (uji t), dan uji simultan (uji F). Hasil penelitian dana pihak ketiga, *capital adequacy ratio*, dan *Firm Size* berpengaruh terhadap profitabilitas. Dan *loan to deposito ratio* tidak berpengaruh terhadap profitabilitas.

Kata Kunci: Dana Pihak Ketiga, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan to Deposito Ratio*, *Firm Size*, Profitabilitas

ABSTRACT

This study is intended to analyse and examine the effect of Third Party Funds, Capital Adequacy Ratio, Loan To Deposito Ratio, and Firm Size on the Profitability of state Bank Conventional listed on The Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2018-2021 period. The object of obtained population 47 emittens. By taking samples according to the needs of researchers, the 43 emittens sampel by using purposive sampling. The data analyse the data descriptive statistic, classical assumption test, multiple linear regression analyse, and hypothesis testing consisting of partial test (t test), and simultaneous test (F test). The analyse of the showing that partially the of Third Party Funds, Capital Adequacy Ratio, and Firm Size variables have effect on profitability. And then Loan To Deposito Ratio does not effect on profitability.

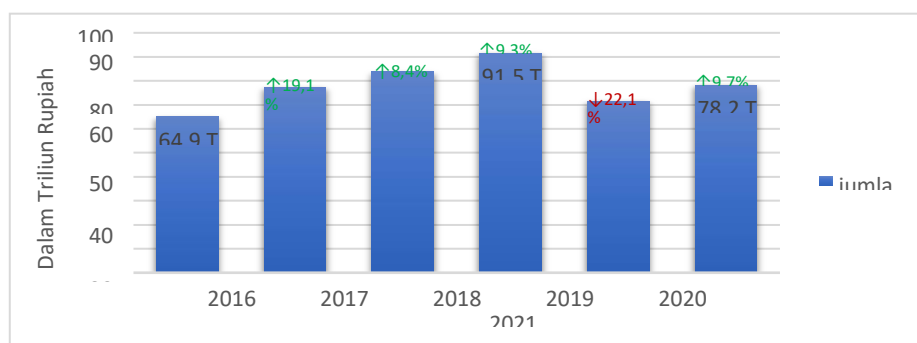
Key word: Third Party Funds, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan to Deposit Ratio*, *Firm Size*, Profitability

Acknowledgment

PENDAHULUAN

Organisasi tak terlepas dari cadangan keuangan yang diperlukan baik untuk organisasi yang baru saja ditata dan telah berjalan dalam waktu bertahun-tahun. Gerakan utama dari lembaga keuangan yakni untuk mendanai modal suatu bisnis meskipun organisasi yang berbeda misalnya mengumpulkan uang yang tidak digunakan oleh pemiliknya untuk beberapa waktu. Dan juga berbagai pelaksanaan Lembaga keuangan tidak dapat dipisahkan dari administrasi dan jasa keuangan (Kasmir, 2014:3). Keadaan darurat yang berkaitan dengan keuangan tahun 1997 memberikan contoh yang kuat dalam bisnis keuangan, sebagian besar bank merasa kesulitan dengan alasan bahwa modal terkuras, kualitas sumber daya ternyata sangat buruk, dewan manajemen tidak dapat diharapkan perubahan, bank tidak dapat menciptakan pendapatan (earning), dan tentang likuiditas melanda sebagian bank di Indonesia.

Perbankan yakni seluruh kelembagaan keuangan pada organisasi termasuk layihan bisnis, serta proses siklus pertahanan guna menyelesaikan keuangannya. Percakapan perbankan akan lebih jauh jangkauannya, sedangkan perbankan hanya mencakup sudut pandang kelembagaan atau institusional (Taswan, 2006:4). Ini menyiratkan bahwa perbankan yakni salah satu latihan dibidang moneter sehingga asumsi organisasi membahas bank, serta mereka tidak dapat dipisahkan dari masalah moneter. Diawal tahun 2020 wabah covid-19 berdampak pada bidang keuangan yaitu terkait annual report akuntansi atau neraca dan laba rugi perbankan.



Gambar 1. Grafik Laba Bank Umum Tahun 2016-2021

Sumber: Otoritas Jasa Keuangan (OJK)

Informasi diatas mencatat laba bank umum tahun 2021 mencapai 9,7% atau sebesar Rp. 78,2 triliun pasca corona virus OJK mencatat 2016 hingga tahun 2019 mengalami kenaikan. Ditahun 2018 ke tahun 2019 laba naik sebesar 9,3% dari Rp. 83,7 triliun menjadi Rp. 91,5

Konsentrasi: Jurnal Manajemen dan Bisnis, Volume 4, No. 1, Desember 2023, p. 10-20

triliun sedangkan tahun 2019 ke tahun 2020 laba menurun sebesar 22,1% dari total laba Rp. 91,5 triliun menjadi Rp.71,3 triliun. Terhitung enam bulan sekali pada bulan juli laba bersih bank umum menerima lonjakan 23,61% dengan Rp. 56,66 ditahun 2021 dibandingkan diperiode sama pada bulan juli tahun 2020 senilai Rp. 45,75 triliun.

Melihat keadaan angka yang diperoleh perbankan konvensional tahun 2020, menunjukkan bahwa ada masalah karena corona virus sehingga telah berkurang tanpa bantuan moneter tanpa terkecuali bidang financial. Terlepas dari kenyataan bahwa kesehatan bank sangat parah, akan membutuhkan investasi yang lama untuk kondisi keuangan untuk kembali ke bisnis seperti semula dengan waktu yang cukup lama.

METODE PENELITIAN

Jenis yang dipakai pada pengamatan penelitian yakni pengamatan deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dengan data pengamatan data sekunder dengan didapatkan pemeriksaan tertulis dan annual report dari perusahaan atau Bursa Efek Indonesia di www.idx.co.id. Populasi yakni total pada kelengkapan objek unit analisis yang dicari berdasarkan karakteristik yang diketahui, sehingga didapatkan populasi seluruh perbankan konvensional yang terdaftar di BEI periode 2018-2021 yakni 47 emiten. Dengan kriteria sampel yakni purposive sampling yakni Teknik penentuan sampel memakai standard khusus kriteria tertentu (Sugiyono, 2018:133), antara lain sektor keuangan sub sector perbankan yang telah diaudit, perbankan konvensional yang mempublikasikan laporan keuangan yang diaudit dalam bentuk mata uang rupiah. Dengan kriteria yang ada maka didapatkan sampel sebanyak 43 emiten dengan periode 4 tahun sehingga 172 sampel.

Hipotesis

H1: terdapat pengaruh Dana Pihak Ketiga terhadap Profitabilitas

H2: terdapat pengaruh *Capital Adequacy Ratio* terhadap Profitabilitas

H3: terdapat pengaruh Loan To Deposito Ratio terhadap Profitabilitas

H4: terdapat pengaruh *Firm Size* terhadap Profitabilitas

H5: terdapat pengaruh secara simultan antara Dana Pihak Ketiga, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan To Deposito Ratio*, dan *Firm Size* terhadap Profitabilitas

HASIL

Tabel 1. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		142
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.38257607
Most Extreme Differences	Absolute	.071
	Positive	.071
	Negative	-.051
Test Statistic		.071
Asymp. Sig. (2-tailed)		.080 ^c

Sumber: data diolah (2022)

Hasil uji normalitas pengujian *Kolmogorov Smirnov* penerapan *One-Sample Kolmogorov Smirnov* pada pengujian diperoleh *asymp sig* dengan hasil 0,080 lebih besar dari 0,05 maka data terdistribusi normal.

Uji Multikolineritas

Coefficients^a

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	Dana Pihak Ketiga	.945	1.058
	<i>Capita1Adequacy Ratio</i>	.880	1.137
	<i>Loan To Deposito Ratio</i>	.855	1.170
	<i>Firm Size</i>	.801	1.248

Sumber: data diolah (2022)

Hasil uji multikolineritas besarnya nilai VIF yang digunakan tidak lebih dari batas normal VIF yaitu lebih dari 10 dan nilai tolerance kurang dari 10. Sehingga regresi tidak terjadi multikolineritas.

Uji Autokorelasi

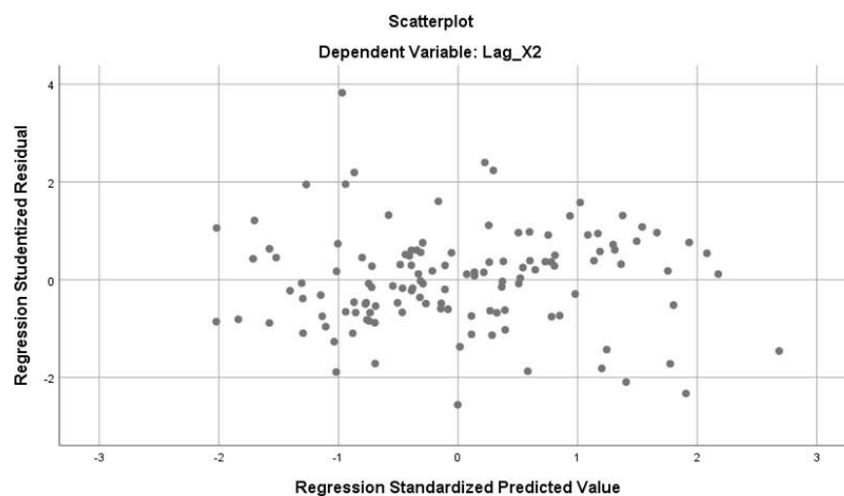
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
-------	---	----------	-------------------	----------------------------	---------------

1	.833 ^a	.694	.691	.20764	2.122
---	-------------------	------	------	--------	-------

Hasil uji autokorelasi didapatkan nilai Durbin Watson sebesar 2,122 dengan 4 variabel bebas, $n=172$ maka $du=1,7983$. sementara $4 - du = 4 - 1,7983 = 2,2017$. Dari hasil perhitungan bahwa nilai $d2=2,122$ berada diantara $1,7983 < 2,122 < 2,2017$ artinya regresi tidak terjadi autokorelasi.

Uji Heteroskedastisitas



Gambar 1. Uji Heteroskedastisitas

Sumber: data diolah (2022)

Hasil uji heteroskedastisitas dengan scatterplot titik uji cenderung menyebar diatas dan dibawah angka 0 disumbu Y, maka regresi tidak terjadi heteroskedastisitas.

Analisis Regresi Linier Berganda

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-.765	.339		-2.254	.026
	DPK_X1	2.678	.000	.480	6.614	.000
	CAR_X2	.020	.010	.160	2.124	.035
	LDR_X3	.016	.016	.080	1.052	.295
	FZ_X4	.278	.082	.267	3.379	.001

Sumber: data diolah (2022)

Hasil uji persamaan regresi linier berganda, yakni:

$$Y = -0,765 + 2,678X_1 + 0,020X_2 + 0,016X_3 + 0,278X_4 + e$$

Uji Hipotesis

Uji Parsial (Uji t)

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
	Model	B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-.765	.339		-2.254	.026
	DPK_X1	2.678	.000	.480	6.614	.000
	CAR_X2	.020	.010	.160	2.124	.035
	LDR_X3	.016	.016	.080	1.052	.295
	FZ_X4	.278	.082	.267	3.379	.001

Sumber: data diolah (2022)

Hasil uji t sig diperoleh $t_{\text{tabel}} = 1,65397$, $n = 172$, $k = 4$ maka variable DPK nilai thitung $6,614 > t_{\text{tabel}} 1,65397$ dan nilai sig $0,000 < 0,05$ berarti variable DPK berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) maka H1 dipakai. Variable CAR nilai thitung $2,124 > t_{\text{tabel}} 1,65397$ dan nilai sig $0,035 < 0,05$ berarti variable CAR berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) maka H2 dipakai. Variable LDR nilai thitung $1,052 < t_{\text{tabel}} 1,65397$ dan nilai sig $0,295 > 0,05$ berarti variable LDR tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) maka H3 dibuang. Variable FZ nilai thitung $3,379 > t_{\text{tabel}} 1,65397$ dan nilai sig $0,001 < 0,05$ berarti variable FZ berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) maka H4 diterima.

Uji Simultan (Uji F)

		ANOVA ^a				
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	9.575	4	2.394	15.890	.000 ^b
	Residual	20.637	137	.151		
	Total	30.212	141			

Sumber: data diolah (2022)

Hasil uji F sig didapatkan nilai $F_{\text{tabel}} 2,425$, $n = 172$, $k = 4$ maka $F_{\text{hitung}} 15,890 > 0,000$ dengan nilai $F_{\text{hitung}} 15,890 > F_{\text{tabel}} 2,425$ dengan demikian dana pihak ketiga, *capital*

adequacyratio, *Loan To Deposito Ratio*, dan *Firm Size* berpengaruh secara simultan terhadap profitabilitas sehingga hipotesis diterima.

Koefisien Determinasi

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.833 ^a	.694	.691	.20764

Sumber: data diolah (2022)

Nilai adjusted R square sebesar 0,691 artinya besarnya pengaruh dana pihak ketiga, *capital adequacy ratio*, *Loan To Deposito Ratio*, dan *Firm Size* secara gabungan terhadap profitabilitas pada perbankan konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2021 sebesar 69,1% sisanya 30,9% disebabkan oleh variabel yang tidak diteliti.

Pengaruh Dana Pihak Ketiga terhadap Profitabilitas

Pengujian hipotesis pertama terdapat pengaruh signifikan dengan nilai thitung sebesar $6,614 > t_{tabel} 1,65397$ dengan tingkat signifikan $0,000 < 0,05$ artinya dana pihak ketiga berpengaruh terhadap profitabilitas pada perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2021. Pendapatan bunga dari penyalur kredit kepada debitur mencukupi untuk membiayai bunga kepada deposan karena alokasi dana yang dihimpun bank dapat dioptimalkan guna menghasilkan keuntungan untuk perusahaan. Semakin tinggi dana pihak ketiga yang terkumpul di bank semakin baik dan jika tidak diimbangi dengan penyaluran kredit maka bank mengalami kerugian atau penurunan keuntungan (Yoli Lara Sukma, 2013). Penelitian ini sejalan dengan (F. C. Dewi & Zakaria, 2021) yakni dana pihak ketiga berpengaruh terhadap profitabilitas.

Pengaruh *Capital Adequacy Ratio* terhadap Profitabilitas

Pengujian hipotesis kedua terdapat pengaruh signifikan dengan nilai thitung sebesar $2,124 > t_{tabel} 1,65397$ dengan tingkat signifikan $0,035 < 0,05$ artinya *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh terhadap profitabilitas pada perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2021. Dimana kemampuan bank dalam mempertahankan modal guna mengontrol risiko yang dimungkinkan terjadi dengan tingkat kecukupan modal sebesar 8% (Jyana & Affandi, 2019). Modal perusahaan bukan hanya berasal dari modal sendiri melainkan

dari masyarakat sehingga menyebabkan besar kecilnya keuntungan yang dapat diperoleh oleh perusahaan. Penelitian ini sejalan dengan (Fajari & Sunarto, 2017) yakni *capital adequacy ratio* berpengaruh terhadap profitabilitas.

Pengaruh *Loan To Deposito Ratio* terhadap Profitabilitas

Pengujian hipotesis ketiga tidak terdapat pengaruh signifikan dengan nilai *t* hitung sebesar $1,052 < t_{tabel} 1,65397$ dengan tingkat signifikan $0,295 > 0,05$ artinya *Loan To Deposito Ratio* tidak berpengaruh terhadap profitabilitas pada perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2021. Artinya perusahaan belum mampu mencukupi kewajiban jangka pendek perusahaan dan belum mampu menghasilkan profit maksimal untuk perusahaan. Penelitian ini sejalan dengan (Fajari & Sunarto, 2017) dan (Nuryanto et al., 2020) yakni *loan to deposito ratio* tidak berpengaruh terhadap profitabilitas.

Pengaruh *Firm Size* terhadap Profitabilitas

Pengujian hipotesis keempat terdapat pengaruh signifikan dengan nilai *t* hitung sebesar $3,379 > t_{tabel} 1,65397$ dengan tingkat signifikan $0,001 < 0,05$ artinya *Firm Size* berpengaruh terhadap profitabilitas pada perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2021. Jika ukuran perusahaan yang lebih tinggi akan lebih mudah untuk memperoleh pendanaan untuk pengembangan perusahaan sehingga diharapkan dapat meningkatkan keuntungan perusahaan dengan hasil yang dikelolanya. Sebab besar kecilnya ukuran perusahaan ditentukan oleh besar kecilnya total asset perusahaan yang diperoleh, karena jika keuntungan yang didapatkan tinggi artinya perusahaan dapat menggunakan modal asetnya dengan optimal (Praja & Hartono, 2018). Penelitian ini sejalan dengan penelitian (Adawiyah & Suprihadi, 2017) dan (Nurma Gupita Dewi, 2020) yakni *Firm Size* berpengaruh terhadap profitabilitas.

Pengaruh Dana Pihak Ketiga, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan To Deposito Ratio*, dan *Firm Size* terhadap Profitabilitas

Variabel bebas yakni dana pihak ketiga, *capital adequacy ratio*, *loan to deposito ratio*, dan *Firm Size* berpengaruh secara simultan terhadap profitabilitas perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2021. Hal ini dibuktikan dengan nilai *F* hitung sebesar $15,890 > \text{nilai } F_{tabel} 2,425$ dengan nilai signifikan $0,000 < 0,05$.

SIMPULAN

Dengan pengujian yang dilakukan pada hipotesis pertama (H1) bahwa Dana Pihak Ketiga berpengaruh terhadap Profitabilitas pada Perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2021. Dengan pengujian yang dilakukan pada hipotesis kedua (H2) bahwa *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh terhadap Profitabilitas pada Perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2021. Dengan pengujian yang dilakukan pada hipotesis ketiga (H3) bahwa *Loan To Deposito Ratio* tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas pada Perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2021. Dengan pengujian yang dilakukan pada hipotesis keempat (H4) bahwa *Firm Size* berpengaruh terhadap Profitabilitas pada Perbankan Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2021. Variabel dana pihak ketiga, *Capital Adequacy Ratio*, *Loan To Deposito Ratio*, dan *Firm Size* berpengaruh secara simultan terhadap Profitabilitas.

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, aminatus zuhriyah, & Supriyadi, H. (2017). Pengaruh Modal, Aset dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Perbankan. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 6(1), 1–15. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/629>
- Astutiningsih, K. W., & Baskara, I. G. K. (2018). Pengaruh CAR, Dana Pihak Ketiga, Ukuran Bank, Dan LDR Terhadap Profitabilitas Bank Perkreditan Rakyat. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(3), 1608.
- Darminto, D. P. (2019). Analisis Laporan Keuangan (Edisi Ke 4). UPP STIM YKPN. Dewi, nurma gupita. (2020). Pengaruh Risiko Likuiditas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Perbankan di Bursa Efek Indonesia. *Journal of Islamic Finance and Accounting*, 3(2), 35–50.
- Dewi, F. C., & Zakaria, H. M. (2021). Pengaruh Dana Pihak Ketiga Dan LDR Terhadap ROA Pada Perbankan. *Jurnal Ilmu Keuangan Dan Perbankan (JIKA)*, 10(2), 197–213.
- Fajari, S., & Sunarto. (2017). Pengaruh CAR, LDR, NPL, BOPO terhadap Profitabilitas Bank (Studi Kasus Perusahaan Perbankan yang Tercatat di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2011 sampai 2015). *Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call for Papers UNISBANK Ke-3*, 3(Sendi_U 3), 853–862.
- Ferdian, M. (2014). Pengaruh BOPO, LDR, NPM, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris pada Perusahaan Perbankan yang Listed di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2009-2013). *Jurnal Skripsi Universitas Diponegoro*, 1(1), 1–23.
- Ghozali, I. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 (Edisi ke 9). Universitas Diponegoro Semarang.

- Hermuningsih, S. (2019). Pengantar Pasar Modal Indonesia (Edisi 2). UPP STIM YKPN Yogyakarta.
- Jogiyanto Hartono. (2016). Teori Portofolio dan Analisis Investasi (Edisi Kese). BPFE-Yogyakarta.
- Jyana, O. R., & Affandi, A. (2019). Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal, Risiko Kredit, Dan Nilai Tukar Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer*, 11(2), 69–77.
- Kasmir. (2014). Bank Dan Lembaga Keuangan Lainnya (Edisi Ke 6). Pt Rajagrafindo Persada.
- Nainggolan, edisah putra, & Abdullah, I. (2019). Pengaruh Dana Pihak Ketiga dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Bank Milik Pemerintah tahun 2015-2018. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 19(September), 22–47.
- Natalia Pardede, D., & Rini Demi Pangestuti, I. (2016). Analisis Pengaruh CAR, Dana Pihak Ketiga (DPK), NIM, Dan LDR Terhadap Profitabilitas Perbankan Dengan LDR Sebagai Variabel Intervening. *Diponegoro Journal of Management*, 5(3), 1–13.
- Nuryanto, U. W., Salam, A. F., Sari, R. P., & Suleman, D. (2020). Pengaruh Rasio Kecukupan Modal, Likuiditas, Risiko Kredit dan Efisiensi Biaya Terhadap Profitabilitas Pada Bank Go Public. *Moneter - Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 7(1), 1–9.
- Oktaviani, S., Suyono, & Mujiono. (2019). Analysis The Eeffect of CAR, BOPO, LDR, NIM and FIRM SIZE on Profitability of Banks Listed on IDX Period 2012-2017. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 218(2), 218–231.
- Pandia, F. (2012). Manajemen Dana Dan Kesehatan Bank (Edisi Ke 1). PT RINEKA CIPTA, Jakarta.
- Pinasti, W. F., & Mustikawati, R. I. (2018). Pengaruh Car, Bopo, Npl, Nim Dan Ldr Terhadap Profitabilitas Bank Umum Periode 2011-2015. *Nominal, Barometer Riset Akuntansi Dan Manajemen*, 7(1). <https://doi.org/10.21831/nominal.v7il.19365>
- Praja, nasya bataria ayunda, & Hartono, U. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Capital Adequacy Ratio (Car), Loan To Deposit Ratio (Ldr), Non Performing Loan (Npl) Terhadap Profitabilitas Pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa Yang Terdaftar Di Indonesia Periode 2012-2016. *Jurnal Ilmu Manajemen (JIM)*, 7(1), 1–12.
- Putra, aditya mahendra, & Pangestuti, irene rini demi. (2019). Pengaruh Struktur Pasar, Kompetisi, Diversifikasi, Dan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas Bank Dengan Bank Size Sebagai Variabel Kontrol (Studi Pada Bank Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Diponegoro Journal of Management*, 8(1), 117–125.
- Rodoni, A., & Ali, H. (2014). Manajemen Keuangan Modern. Mitra Wacana Media. Subagyo, P., & Djarwanto. (2011). Statistika Induktif (Edisi Ke 5). BPFE-Yogyakarta.
- Sudana, i made. (2011). Manajemen Keuangan Perusahaan (Teori & Praktik) (N.I. sallama (ed.); Edisi ke 2). Erlangga.

- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Sutopo (ed.); Edisi Ke 2). ALFABETA, cv.
- Sukmawati, N. M. E., & Purbawangsa, I. B. A. (2016). Pengaruh Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga, Pertumbuhan Kredit, Risiko Kredit, Likuiditas, dan Kondisi Ekonomi terhadap Profitabilitas tahun 2012-2014. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 5(9), 248723.
- Taswan. (2006). Manajemen Perbankan (Konsep, Teknik & Aplikasi) (A. Widodo (ed.); Pertama). UPP STIM YKPN Yogyakarta.
- Wu1andari, B., Veronica, V., & Vinna. (2022). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Risiko Kredit, Loan to Deposit Ratio dan Struktur Moda1 terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019. *Management Studies and Entrepreneurship Journal*, 3(2), 325–335.
- Yoli Lara Sukma. (2013). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Moda1, dan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2011.