

Pengaruh Capital Adequency Ratio, Non-Performing Loan, Loan to Deposit Ratio, Biaya Operasional Per Pendapatan Operaional terhadap ROA

Oleh:

Diah Ariyaningrum,

Dr. Drs. Sriyono., MM

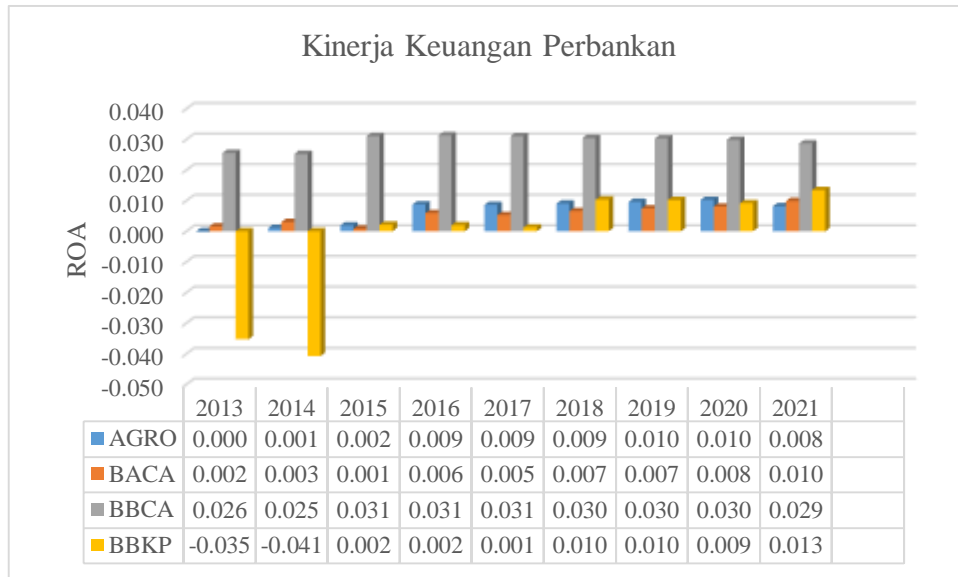
Progam Studi Manajemen

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Oktober, 2023



Pendahuluan



Beberapa perusahaan perbankan mengalami penurunan kinerja

- Penelitian Pratama menunjukkan CAR dan LDR berpengaruh positif signifikan terhadap ROA, sedangkan BOPO berpengaruh negatif signifikan terhadap ROA
- Penelitian Widyastuti dan Aini membuktikan CAR dan LDR tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA, sedangkan NPL berpengaruh negative signifikan terhadap ROA
- Penelitian Susilowati dan Tiningrum menunjukkan BOPO berpengaruh positif terhadap ROA
- Penelitian Aprilia dan Handayani menunjukkan NPL tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

- Apakah *Capital Adequacy Ratio* (CAR) berpengaruh positif dan juga signifikan terhadap ROA pada perusahaan perbankan di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2021?
- Apakah *Non Performing Loan* (NPL) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return on asset* (ROA) pada perusahaan perbankan di BEI periode 2012-2021?
- Apakah *Loan To Deposit Ratio* (LDR) berpengaruh signifikan terhadap *return on asset* (ROA) pada perusahaan perbankan di BEI periode 2012-2021?
- Apakah Biaya Operasional Pendapatan Operasional (*BOPO*) berpengaruh signifikan terhadap *return on asset* (ROA) pada perusahaan perbankan di BEI periode 2012-2021?

Metode

Pendekatan:
Kuantitatif

Populasi:
Bank umum di BEI periode
2012-2021

Sampel:
11 perusahaan

Sumber data:
Data sekunder

Analisis data:

Uji asumsi klasik, estimasi model data panel, analisis regresi linier berganda, uji parsial, uji simultan, uji koefisien determinasi berganda

Hasil

- *Capital adequacy (CAR)* terbukti berpengaruh positif dan juga signifikan terhadap *ROA* pada perusahaan perbankan di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2021, atau H_1 diterima
- *Non performing loan (NPL)* terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return on asset (ROA)* pada perusahaan perbankan di BEI periode 2012-2021, sehingga H_2 diterima
- *Loan to deposit ratio (LDR)* tidak terbukti berpengaruh signifikan terhadap *return on asset (ROA)* pada perusahaan perbankan di BEI periode 2012-2021, sehingga H_3 ditolak
- Biaya operasional dan pendapatan operasional (*BOPO*) tidak berpengaruh signifikan terhadap *return on asset (ROA)* pada perusahaan perbankan di BEI periode 2012-2021, sehingga H_4 ditolak

Pembahasan

Hipotesis	Keterangan
Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA)	semakin tinggi nilai CAR perusahaan, akan diikuti dengan meningkatnya kinerja keuangan yang diproksikan dengan ROA. CAR mencerminkan modal sendiri perusahaan untuk menghasilkan laba. Semakin besar CAR maka semakin besar kesempatan bank dalam menghasilkan laba karena dengan modal yang besar, manajemen bank sangat leluasa dalam menempatkan dananya kedalam aktivitas investasi yang menguntungkan.
Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA)	Semakin besar nilai <i>non performing loan</i> pada perusahaan, maka kinerja perusahaan juga semakin meningkat. NPL mencerminkan risiko kredit, semakin kecil NPL semakin kecil pula resiko kredit yang ditanggung pihak bank
Pengaruh <i>Loan To Deposit Ratio</i> (LDR) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA)	Tinggi rendahnya <i>loan to deposit ratio</i> perusahaan perbankan, tidak mencerminkan pada naik turunnya profitabilitas perusahaan. Tidak berpengaruhnya LDR terhadap ROA dapat disebabkan karena besarnya kepemilikan asset dari perbankan persero.
Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (<i>BOPO</i>) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA)	Besar kecilnya biaya operasional dan pendapatan operasional perusahaan tidak berpengaruh pada baik buruknya kinerja keuangan perusahaan (ROA). Hal ini dapat disebabkan karena nilai BOPO yang tinggi menunjukkan kinerja manajemen perusahaan kurang efisien dalam memanfaatkan sumber daya yang dimiliki, sehingga akan berdampak pada berkurangnya laba sebelum pajak yang berdampak pada menurunnya ROA.

Temuan Penting Penelitian

Capital adequacy ratio terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas

Non performing loan terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas

Loan to deposit ratio tidak terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas

Biaya operasional dan pendapatan operasional tidak terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas pada perusahaan perbankan di BEI

Manfaat Penelitian

Manfaat Akademis

- Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan mahasiswa tentang pengaruh capital eduquency ratio, non performing loan, loan to deposit ratio, biaya operasional per pendapatan operasional terhadap profitabilitas pada perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2021

Manfaat Praktis

- Hasil penelitian ini dapat dijadikan bahan acuan dan juga pertimbangan untuk penelitian selanjutnya dengan tema serupa

Referensi

- [1] S. Alfarano and O. Blanco-Arroyo, "Banking Sector Concentration, Credit Supply Shocks and Aggregate Fluctuations," *SSRN Electron. J.*, 2022, doi: 10.2139/ssrn.404874.
- [2] E. F. Pakpahan, J. Jessica, C. Winar, and A. Andriaman, "Peran Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dalam Mengawasi Maraknya Pelayanan Financial Technology (Fintech) di Indonesia," *J. Magister Huk. Udayana (Udayana Master Law Journal)*, vol. 9, no. 3, 2020, doi: 10.24843/jmhu.2020.v09.i03.p08.
- [3] M. Sharma and A. Choubey, "Green banking initiatives: a qualitative study on Indian banking sector," *Environ. Dev. Sustain.*, vol. 24, no. 1, 2022, doi: 10.1007/s10668-021-01426-9.
- [4] S. O. Khalifaturrofi'ah, "Cost efficiency, innovation and financial performance of banks in Indonesia," *J. Econ. Adm. Sci.*, vol. 39, no. 1, pp. 100–116, Feb. 2023, doi: 10.1108/JEAS-07-2020-0124.
- [5] F. Fauziah, *Kesehatan Bank, Kebijakan Dividen dan Nilai Perusahaan*. Kalimantan Timur: RV Pustaka Horizon, 2017.
- [6] N. Soewarno and B. Tjahjadi, "Measures that matter: an empirical investigation of intellectual capital and financial performance of banking firms in Indonesia," *J. Intellect. Cap.*, vol. 21, no. 6, 2020, doi: 10.1108/JIC-09-2019-0225.
- [7] M. H. Ullah and R. Khanam, "Whether Shari'ah compliance efficiency is a matter for the financial performance: The case of Islami Bank Bangladesh Limited," *J. Islam. Account. Bus. Res.*, vol. 9, no. 2, 2018, doi: 10.1108/JIABR-01-2016-0001.
- [8] Hery, *Kajian Riset Akuntansi : Mengulas Berbagai Hasil Penelitian terkini dalam Bidang Akuntansi dan Keuangan*. Jakarta: PT. Gramedia, 2017.
- [9] R. A. Arum et al., *Analisis Laporan Keuangan: Penilaian Kinerja Perusahaan Dengan Pendekatan Rasio Keuangan*. Bandung: Media Sains Indonesia, 2022.
- [10] C. Westermeier, "The bank of international settlements as a think tank for financial policy-making," *Policy Soc.*, vol. 37, no. 2, 2018, doi: 10.1080/14494035.2018.1450090.
- [11] P. Yeni, S. Amar, and A. Satrianto, "Pengaruh Suku Bunga, Loan to Deposit Ratio (LDR) dan Pertumbuhan Kredit terhadap Inflasi di Indonesia," *J. Ecogen*, vol. 1, no. 3, 2019, doi: 10.24036/jmpe.v1i3.5026.
- [12] E. Sudarmanto et al., *Manajemen Risiko Perbankan*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis, 2021.
- [13] L. Jiajia, G. Kun, T. Fangcheng, W. Yahan, and W. Shouyang, "The effect of the disposal of non-performing loans on interbank liquidity risk in China: A cash flow network-based analysis," *Q. Rev. Econ. Financ.*, vol. 89, pp. 105–119, Jun. 2023, doi: 10.1016/j.qref.2023.03.005.
- [14] J. Jin, K. Nainar, and C. Sun, "Bank non-performing loans, loan charge-offs, and crime incidence," *Financ. Res. Lett.*, vol. 49, p. 103129, Oct. 2022, doi: 10.1016/j.frl.2022.103129.
- [15] D. Sunaryo, "The Effect Of Capital Adequacy Ratio (CAR), Net Interest Margin (NIM), Non-Performing Loan (NPL), and Loan To Deposit Ratio (LDR) Against Return On Asset (ROA) In General Banks In Southeast Asia 2012-2018," *Ilomata Int. J. Manag.*, vol. 1, no. 4, 2020, doi: 10.52728/ijim.v1i4.110.
- [16] A. A. Suryadi, R. Rinofah, and P. P. Sari, "Analisis CAR, NPL, BOPO dan LDR terhadap Profitabilitas," *Al-Kharaj J. Ekon. Keuang. Bisnis Syariah*, vol. 4, no. 4, 2022, doi: 10.47467/alkharaj.v4i4.775
- [17] M. Mirawati, R. A. Putra, and M. D. Fitri, "Pengaruh CAR, FDR, BOPO Terhadap ROA Dengan NPF Sebagai Variabel Intervening Pada BTPN Syariah 2015-2019," *MABIS J. Manaj. Bisnis Syariah*, vol. 1, no. 1, 2021, doi: 10.31958/mabis.v1i1.3085.
- [18] I. W. D. Widana, G. W. Yasa, and I. G. N. A. Suaryana, "Effect of CAR, NPL, and BOPO on NIM with ROE as a moderating variable," *Int. Res. J. Manag. IT Soc. Sci.*, vol. 8, no. 3, 2021, doi: 10.21744/irjms.v8n3.1469.
- [19] M. Kumar, "Environmental Governance in India: A Good Governance Perspective," *Res. Rev. Int. J. Multidiscip.*, vol. 6, no. 12, pp. 82–85, 2021, doi: 10.31305/rrijm.2021.v06.i12.011.
- [20] C.-W. Su, N. Mirza, M. Umar, T. Chang, and L. L. Albu, "Resource extraction, greenhouse emissions, and banking performance," *Resour. Policy*, vol. 79, p. 103122, Dec. 2022, doi: 10.1016/j.resourpol.2022.103122.
- [21] A. Jan et al., "Islamic corporate sustainability practices index aligned with SDGs towards better financial performance: Evidence from the Malaysian and Indonesian Islamic banking industry," *J. Clean. Prod.*, vol. 405, p. 136860, Jun. 2023, doi: 10.1016/j.jclepro.2023.136860.
- [22] Hery, *Analisis Laporan Keuangan*, 1st ed. Jakarta: PT. Grasindo, 2016
- [23] N. P. Agusfianto et al., *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Lombok Barat: Anggota IKAPI, 2022
- [24] Z. Abidin, *Buku Ajar Manajemen Keuangan Lanjutan*. Bojong: PT. Nasya Expanding Management, 2022.
- [25] H. A. Buchory, "Analysis of funding strategy, credit performance, and banking profitability. (case study of cimb-niaga bank in indonesia)," *Estud. Econ. Apl.*, vol. 39, no. 4, 2021, doi: 10.25115/eea.v39i4.4485.
- [26] M. S. Pratama, S. Mubaroh, and R. Afriansyah, "Pengaruh CAR, LDR, NIM, BOPO terhadap ROA pada sektor perbankan go public di bei 2016-2018," *J. Akunt. dan Keuang.*, vol. 17, no. 1, 2021.
- [27] P. F. Widyastuti and N. Aini, "Pengaruh CAR, NPL, LDR Terhadap Profitabilitas Bank (ROA) Tahun 2017-2019," *JIMAT (Jurnal Ilm. Mhs. Akuntansi) Univ. Pendidik. Ganesha*, vol. 12, no. 3, pp. 2614 – 1930, 2021.
- [28] E. M. Susilowati and E. Tiningrum, "Tata Kelola Perbankan Ditinjau Dari Kinerja Keuangan Dilihat Dari Profitabilitas Perbankan," *ProBank*, vol. 4, no. 1, 2019, doi: 10.36587/probank.v4i1.420.
- [29] J. Aprilia and S. R. Handayani, "Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Biaya Operasional Per Pendapatan Operasional, Non Performing Loan, Dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Return On Asset Dan Return On Equity (Studi pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa Tahun 2012–2016)," *J. Adm. Bisnis*, vol. 61, no. 3, pp. 172–182, 2018.
- [30] S. Ningsih and M. W. Dewi, "Analisis Pengaruh Rasio NPL, BOPO Dan CAR Terhadap Kinerja Keuangan Pada Bank Umum Konvensional Yang Terdaftar Di BEI," *J. Akunt. dan Pajak*, vol. 21, no. 01, 2020, doi: 10.29040/jap.v21i1.1159.
- [31] Nurfarida, R. M. Mardani, and A. A. Priyono, "Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Bopo, Car, Dan Npl Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Kasus pada sub sektor Perbankan Umum yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2018)," *e – J. Ris. Manaj. PRODI Manaj.*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [32] E. Wijaya and A. W. Tiyas, "Analisis Pengaruh Kecukupan Modal, Likuiditas, Risiko Kredit dan Efisiensi Biaya Terhadap Profitabilitas Bank Umum," *J. Ekon. Manaj. dan Perbank.*, vol. 2, no. 3, 2016.
- [33] O. Gabriel, I. E. Victor, and I. O. Innocent, "Effect of Non-Performing Loans on the Financial Performance of Commercial Banks in Nigeria," *Am. Int. J. Bus. Manag. Stud.*, vol. 1, no. 2, 2019, doi: 10.46545/aijbs.v1i2.82.
- [34] F. Bilian and Purwanto, "Analisis Pengaruh CAR, NIM, BOPO, dan LDR terhadap Profitabilitas Bank Persero," *Fac. Business, Pres. Univ. Bekasi, Indones.*, vol. 2, no. 1, 2017.
- [35] N. Grilseda and S. Riyadi, "Pengaruh CAR, LDR, KAP dan NPL terhadap ROA Bank Go Public yang terdaftar di BEI," *J. Ilmu Manaj.*, vol. 11, no. 1, 2021, doi: 10.32502/jimn.v11i1.3252.
- [36] E. Rohimah, "Analisis Pengaruh BOPO, CAR, Dan NPL Terhadap ROA Pada Bank BUMN Tahun 2012-2019 (Studi pada Bank BUMN yang Go Public di Bursa Efek Indonesia)," *J. Ilm. Mhs. Akunt.*, vol. 1, no. 2, 2021.
- [37] A. Rerung, "Analisis Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR), Operational Efficiency (BOPO), Dan Loan To Deposit Ratio (LDR) Terhadap Return On Asset (ROA), (Studi Kasus Pada BPR Di Kota Jayapura)," *J. Ekon. Bisnis Sekol. Tinggi Ilmu Ekon. Port Numbay Jayapura*, vol. 13, no. 2, pp. 16–28, 2022.

