### **COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting**

Volume 8 Nomor 3, Tahun 2025

e-ISSN: 2597-5234



# ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING FINANCIAL PERFORMANCE (EMPIRICAL STUDY OF BPR KOTA SEMARANG)

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KINERJA KEUANGAN (STUDI EMPIRIK PADA BPR KOTA SEMARANG)

## Septarini Nawangsih<sup>1</sup>, Muhammad Ali Ma'sum<sup>2</sup>

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Stikubank Semarang<sup>1,2</sup> s.nawang<sup>2</sup>4@gmail.com<sup>1</sup>

#### **ABSTRACT**

This goal is to analyze the following: Determine the ROA of the Semarang Peoples Credit Bank (BPR) for the 2019 to 2023 period. Research on the effect of financial performance on bank ROA (Return on Assets) can help in assessing bank performance and measuring the effectiveness of bank management in generating profits. The results showed that the loan-to-deposit (LDR) variable had a positive impact on the net top ratio (ROA). Conversely, the variables of capital adequacy (CAR), operating expenses, operating income (BOPO) and non-performing loans (NPL) have a negative impact on ROA.

**Keywords**: Capital Adequacy (CAR), Loans To Deposits (LDR), Operating Expenses Operating Income (BOPO), Non-Performing Loans (NPL), And Top Net Ratio (ROA).

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hal-hal berikut: Menentukan ROA Bank Pengkreditan Rakyat (BPR) Semarang periode 2019-2023. Penelitian pengaruh kinerja keuangan terhadap ROA (Return on Assets) bank dapat membantu dalam menilai kinerja bank dan mengukur efektivitas manajemen bank dalam menghasilkan laba. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pinjaman terhadap simpanan (LDR) berdampak positif pada rasio atas bersih (ROA). Sebaliknya variabel kecakupan modal (CAR), biaya operasional, pendapatan operasional (BOPO) dan pinjaman bermasalah (NPL) dampak negatif pada ROA.

**Kata Kunci**: Kecakupan modal (CAR), Pinjaman terhadap Simpanan (LDR), Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), Pinjaman Bermasalah (NPL), dan rasio atas bersih (ROA)

#### **PENDAHULUAN**

Lembaga yang bergerak sektor perbankan adalah lembaga keuangan yang melayani pengumpulan dan penyaluran dana serta layanan keuangan lainnya (Kasmir, 1998). Fungsi lembaga ini termasuk mengatur arus uang dalam perekonomian melalui pinjaman, investasi, ekuitas, dan lain-lain. Kasmir (2012): 12.

Menurut Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1998 tentang Perbankan mengungkapakn bahwa "bank adalah lembaga usaha yang menghimpun dana masyarakat dan menyarulkan kepada masyarakat dalam bentuk kredit atau bentuk lainnya untuk meningkatkan standar hidup orang banyak". Tujuan yakni mendukung strategis bank pembangunan nasional pelaksanaan untuk pemerataan, pertumbuhan

ekonomi, yang stabil. rakyat. Lembaga keuangan yang strategis dalam memberikan jasa keuangan yaitu Bank Perkeditasn Rakyat (BPR).

Bank Pengkreditan Rakyat (BPR) mulanya didirikan pada untuk menyelamatkan para petani, karyawan dan pekerja dari jerat rentenir yang menawarkan pinjaman dengan suku abad ke-19. bunga tinggi. Pada didirikanlah lumbung desa, bank desa, bank petani, dan bank pedagang. Setelah Indonesia merdeka, didirikan Bank Pasar dan Bank Karya Tenaga Kerja Produktif Desa (BKPD). Pada pemerintah 1970-an, awal tahun mendirikan Lebaga Dana Perkreditan Pedesaan (LDKP) yang dapat mendorong berdirinya Bank Perkreditan Rakyat (BPR) 1988. tahun

# https://ojk.go.id/id/kanal/perbankan/Pag es/Bank-Perkreditan-Rakyat.aspx)

Hingga Desember 2021, Bank Perkreditan Rakyat (BPR) di Indonesia memiliki 1.623 kantar cabang. Namun, sejak Desember 2021 hingga Maret 2024, jumlah Bank Perkreditan Rakyat (BPR) di Indonesia menurun menjadi 1.566.

(https://bprcepunasionalbank.com/bacaberita/85/n). Hal ini disebabkan oleh beberapa hal, antara lain: kurangnya kredit permodalan, macet akibat pendemi covid-19, situasi keuangan ketidakmampuan global, dan menerapkan. Hal ini mengakibatkan dicabut. Menurut izinnva Kepala Eksekutif Pengawas Perbankan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) mengungkapkan bahwa "OJK telah menutup sejumlah Bank Perkreditan Rakyat (BPR) dalam rangka memperkuat perbankan nasional. Situasi BPR Indonesia di keseluruhan cukup baik, tetapi beberpa BPR terpaksa tutup karena tidak mentaati regulasi hingga terjerat kasus fraud."

# TELAAH TEORITIS Laporan Keuangan

Laporan keuangan penting ketika menilai kinerja keuangan suatu perusahaan. Kelangsungan hidup bisnis bergantung pada keuangannya. Laporan berisi semua informasi keuangan keuangan. Standar Akuntansi Keuangan No.1 (IAI, 2015:2) menyatakan bahwa "Laporan Keuangan adalah bagian dari proses pelaporan laporan keuangan yang lengkap dan meliputi neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan posisi keuangan (lapran arus kas), dan laporan lain yang merupakan bagian dari kompnen laporan keuangan."

#### Rasio Keuangan

# a. Pengembalian Aset (ROA)

$$ROA = \frac{laba\ bersih}{Toatal\ aseet} \times 100\%$$

## b. Kecakupan Modal (CAR)

$$CAR = \frac{\textit{Modal Sendiri}}{\textit{Aktiva Tertimbang Menurut Risiko}} X$$

$$100\%$$

## c. Pinjaman terhadap Simanan (LDR)

$$LDR = \frac{\textit{Jumlah Kredit Pihak Ketiga}}{\textit{Total Dana Pihak Ketiga}} \, X100\%$$

## d. Biaya Operasional, Laba Operasional (BOPO)

 $BOPO = \frac{Baban Operasional}{Pendapatan Operasional} X100\%$ 

## e. Pinjaman Bermasalah (NPL)

$$NPL = \frac{Kredit \ Kurang \ Lancar+Diradukan+Macet}{Kredit \ isalurkan} \ X100\%$$

## METODE PENELITIAN Tujuan Studi

Penelitian ini dilakukan oleh BPR di Semarang dari tahun 2019 hingga 2023, dan tujuan penelitian adalah untuk mencapai kesimpulan yang jelas.

## Populasi dan Sampel

Penelitian ini akan mempelajari 14 BPR di Kota Semarang dari tahun 2019 hingga 2023. Populasi targetnya adalah 14 BPR. Sampel diambil menggunakan metode purposive sampling dengan kriteria berikut:

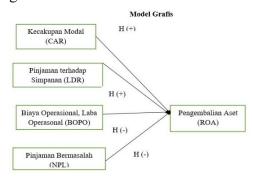
- 1. Berasal dari Bank Perkreditan Rakyat (BPR) yang terdaftar dari tahun 2019 hingga 2023.
- Diterbitkan oleh Kepala Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan termasuk dalam publikasi tahunan Bank BPR.

#### Jenis dan Teknik Pengambilan Data

Metode kuantitatif digunakan dalam penelitian ini untuk mengevaluasi validitas hipotesis dalam sampel tertentu. Penelitian ini juga menggunakan instrumen data dan analisis data statistik.

#### Kerangka Pemikiran

Teori variable (X) dan variable (Y) dijelaskan dalam model ini. Pengaruh kecakupan modlal (CAR), pinjaman (LDR), simpanan terhadap operasional, laba operasional (BOPO), dan pinjaman bermasalah (NPL) Kinerja terhadap Keuangan Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Kota Semarang dari tahun 2019 hingga 2023 dianggap sebagai variable independen atau variable bebas dalam penelitian ini. Di bawah ini adalah kerangka model grafis:



# HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN Statistik Deskriptif

CAR minimal adalah 0,010000000 (1%), maksimal adalah 0,9800000000 (98%),nilai rata-rata 0,547143333 (54,7143333), dan standar deviasi adalah 0,2374267 (23,74267). Nilai LDR minimal adalah 0,050900000 (5,09%), maksimal adalah 1,881000000 (188,1%),nilai rata-rata 0,692122857 (69,2122857), dan standar adalah deviasi 0,283741253 (28,3741253%). Nilai BOPO minimal adalah 0,112000000 (11,2%), maksimal sebesar 1,193300000 (119,33%), dan rata-Nilai NPL minimal adalah 0,001700000 (0,17%), nilai maksimal adalah 0,8560000000 (85,6%), nilai adalah 0,174771428 rata-rata (17,4771428%),dan nilai rata-rata adalah 0.03250428 (3.250428%),0.213720 dengan standar deviasi (21,372%).

# Uji Asumsi Klasik

## a. Uji Normalitas

Nilai residu telah memenuhi kriteria asimtomatik signifikan berdistribusi normal dan memenuhi persyaratan uji normalitas sig (dua telah melebihi tingkat signifikansi 0.05 (0.051 > 0.05)0,05). Secara umum, distribusi residu distribusi normal Ini menunjukkan bahwa syarat pertama untuk menerapkan hipotesis terpenuhi. Gambar menunjukkan bahwa berada pada diagonal sesuai asumsi normal. Semua variabel mempunyai nilai tolenrance lebih dari 0,10 dan hasil nilai VIF (Variance Inflaction Factor) kurang dari 10. Maka, diartikan tidak terdapat gangguan multikolinearitas pada penelitian ini.

## b. Uji Multikolinearitas

Variabel CAR memiliki toleransi 0.986. variabel LDR memiliki toleransi 0,731, dan variabel VIF memiliki toleransi 1.373. Variabel BOPO memiliki toleransi 0,928, dan variabel memiliki toleransi VIF 1,082. **NPL** Variabel memiliki toleransi 0,779, dan variabel VIF memiliki toleransi 1,290.

Menghitung toleransi, seperti yang ditunjukkan pada tabel 4.3 di atas, menunjukkan bahwa nilai toleransi VIF (Faktor Inflasi Variasi) kurang dari 10, dan nilai toleransi untuk semua variabel lebih besar dari 0,10. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa penelitian ini tidak mengalami kesalahan multikolinearitas. Berdasarkan uaraian tersebut nilai toleransi VIF (Faktor Inflasi Variasi) kurang dari 10 dan nilai toleransi untuk semua variabel lebih besar dari 0,10. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa penelitian ini tidak mengalami kesalahan multikolinearitas.

#### c. Uii Hetero

Titik-titik berada di bawah angka 0 pada sumbu Y yang tersebar secara acak, dan signifikansi (Sig.) dari variabel CAR adalah 0,333, variabel LDR adalah 0,006, variabel BOPO adalah 0,111, dan variabel NPL adalah 0,057. Dengan demikian, disimpulkan bahwa pada dapat model regresi berdasarkan keputusan uii Gleiser tidak heteroskedastistas. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa tidak ada heteroskedastistas atau gangguan dalam model regresi penelitian ini.

## d. Uji Autokolerasi

Nilai Durbin-Watson adalah 1,607 dan DW adalah -2–2. Ada kemungkinan bahwa hasil penelitian ini tidak menemukan autokorelasi.

## Uji Regresi Linier Berganda

 $ROA_{it} = 0,051 +0,011 CAR_{it} +0,017$  $LDR_{it} +0,048 BOPO_{it} +0,026 NPL_{it} +e_{it}$ 

## Uji Hipotesis (Uji t)

Uji t (parsial), Koefisien variabel "Rasio Kesesuaian Kapital (CAR)" diperoleh sebesar 0,011 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,333. H1 tidak didukung karena signifikansi lebih besar dari 0,05. Hipotesis pertama dari studi ini adalah bahwa ada pengaruh negatif yang signifikan terhadap Return On Asset (ROA) Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Semarang.

#### Uii F

Nilai F berdasarkan Tabel 4.8 adalah 3,435 dengan tingkat signifikansi 0,015. Oleh karena itu, kita dapat dengan menggunakan mengetahui model regresi bahwa CAR, LDR, BOPO, dan **NPL** mempengaruhi dependen ROA variabel secara bersamaan

## Uji Determisasi (R2)

Hasil uji koefisien determinasi (R2) yang ditunjukkan pada Table 4.7 menunjukkan bahwa nilai R Squer (R2) yang disesuaikan adalah 0,124. Hal ini menunjukkan bahwa variabel bebasvaitu, rasio kecukupan modal, rasio pinjaman terhadap simpanan, biaya operasional laba operasional, dan pinjaman bermasalah mampu menjelaskan variabilitas sebesar 0,124, atau 12,4%, dari variabel terikat, yaitu laba atas aktiva. koefisien variabel rasio pinjaman ke deposito (LDR) adalah 0,017 dengan tingkat signifikansi 0,006. H0 diterima jika nilainya kurang dari 0,05. Oleh karena itu, hipotesis kedua dari penelitian ini adalah bahwa ada dampak positif yang signifikan pada On Asset (ROA) Return Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Semarang. Koefisien variabel Laba Operasional Beban Operasional (BOPO) sebesar 0,048 berada pada tingkat signifikansi sebesar 0,111, menurut uji t (parsial). H3 tidak didukung karena nilainya lebih besar dari 0,05. Akibatnya, hipotesis ketiga dari studi ini adalah bahwa tidak negatif pengaruh signifikan terhadap return on asset (ROA) Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Semarang. Koefisien variabel kredit bermasalah (NPL) adalah 0,026 dengan tingkat signifikansi 0,057 berdasarkan uji t (parsial). Nilai ini di atas 0,05. Akibatnya, H4 tidak didukung. Oleh karena itu, hipotesis keempat dari penelitian ini adalah bahwa tidak ada pengaruh negatif yang signifikan terhadap return on asset (ROA) Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Semarang.

## PENUTUP Kesimpulan

Rasio kecakupan modal (CAR) pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) di Kota Semarang berdampak positif pada *Return on Asse*ts (ROA). Jika CAR meningkat, maka ROA juga meningkat,

dan sebaliknya. Hal ini menunjukkan bahwa bank dapat mengoptimalkan asetnya untuk meningkatkan pendapatan dan Asset Tertimbang Menurut Rsiko (ATMR).

- 1. Pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) pinjaman Semarang, rasio simpanan (LDR) memiliki dampak positif terhadap Return on Asset (ROA). LDR adalah ukuran likuiditas bank dan menunjukkan bahwa jumlah dana yang disediakan dalam bentuk pinjaman. Memiliki LDR yang tinggi, maka bank lebih bergantung pada pinjaman eksternal untuk mendanai operasionalnya.
- 2. Rasio Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) memiliki dampak negatif terhadap Return on Asset (ROA) pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Kota Semarang. Nilai BOPO yang tinggi menunjukkan bahwa kegiatan operasi bank kurang efisien, berampak yang penurunan harga saham. Dianggap perusahaan bahwa tidak dapat mengelola biaya sehingga dapat menghasilkan keuntungan bagi investor.
- 3. Rasio pinjaman bermasalah (NPL) pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Semarang memiliki dampak negative yang signifikan terhadap Return on Asset (ROA). Dengan kata lain, semakin tinggi rasio kredit bermasalah, semakin rendah ROA yang didapat. Bank bisa bangkrut karena kredit bermasalah. Akibatnya, bank harus menerapkan pengendalian internal yang optimal dan berhati-hati dalam memilih peminjam.

#### Saran

Penelitian ini menghasilkan rekomendasi yang diharapkan bermanfaat dan dijadikan bahan untuk penelitian mendatang. Saran tersebut adalah:

- 1. Bagi Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Semarang
  Untuk lebih meningkatkan kinerja keuangan dan mengurangi pinjaman bermasalah (NPL). Perbankan dapat mempertahankan kualitas aset, meningkatkan kecakupan modal (CAR), meningkatkan efektifitas pengelolaan aset, dan meningkatkan laba bersih.
- 2. Bagi Investor
  Di sektor perbankan, terdapat tiga komponen penting dalam pengambilan keputusan investasi di industry perbankan adalah membantu bisnis dan menilai kinerja dan memberikan pertimbangan penting untuk menilai kinerja keuangan, terutama dalam hal rasio pinjaman terhadap simpanan (LDR). Dengan demikian, mereka dapat menjadi panduan yang bermanfaat untuk
- 3. Bagi Peneliti Selanjutnya
  Untuk peneliti lain yang ingin
  menyelidiki pengaruh variabel CAR,
  LDR, BOPO, NPL terhadap ROA,
  peneliti dapat menggunakan variabel
  lain, seperti: quick ratio, likuidity
  risk ratio, dan risk assets ratio.

## DAFTAR PUSTAKA

investasi.

Laporan Publikasi Keuangan Perbankan (Online).

Buku Laporan Keberlanjutan Rencana Aksi Keuangan Berkelanjutan Tahun 2023.

Aggraini, F. (2019). Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Pekreditan Rakyat Provinsi Jawa Timur BPR Kota Surabaya Dan BPR Kota Malang. Jurnal Akuntansi dan Keuangan.

Sjarah Singkat Bank Perkreditan Rakyat (BPR) – DPP PERBARINDO, 2016. (Online)

- Khanula Saraswati. (2023). Kinerja Keuangan: Pengertian, Penilaian dan Fusinya Bagi Sebuah Bisnis. Jurnal Kelibangan Kabupaten Buleleng Volume 3 No 2 (2024)
- Achmad Munif dan Khusnul Imamah. (2018). Pengaruh Capital Adequacy Ratio (Car) terhadap Return on Assets (Roa) Perbankan Syariah (Studi Kasus: Bank Umum Syariah Devisa di Indonesia Periode 2012-2016). Jurnal Article
- Fahma Ardianani Addien dan Dedy Mainata. (2017). Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR) Terhadap Return on Aset (ROA) Pada Bank Umum Syariah.
- Purwanty, Windy. (2018). PENGARUH
  LOAN TO DEPOSIT RATIO
  (LDR) DAN UKURAN
  PERUSAHAAN TERHADAP
  PROFITABILITAS (ROA)
  (Survey Pada Perusahaan
  Perbankan Swasta yang Terdaftar
  di Bursa Efek Indonesia Periode
  2013-2016). Jurnal Ekonomi
- Emawati. 2018. "PENGARUH NON PERFOMING LOAN (NPL) **TERHADAP RETURN** ON ASSET (ROA) PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK **INDONESIA** (BEI)". Jorurnal Pendidikan Tumbasai
- Maulia Rahma Asri, Prasetyoningtyas Mei dan Nius Gulo Yanto. 2023. "Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perbankan Indonesia Pada Masa Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Pada Bank Perkreditan Rakyat Tahun 2020-2021 Dalam Triwulan I-IV. Journal Enviromen Science
- Choiriyah Siti dan Lisiantara, G. A. 2021. "PENGARUH LDR DAN LAR TERHADAP NPL PADA BPR DI KOTA SEMARANG

- DENGAN CAR DAN BANK SIZE SEBAGAI VARIABEL KONTROL (STUDI KASUS PADA OJK PERIODE 2016-2020)". Jorurnal Bisnis, Manajemen, dan Ekonomi (2023)
- Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1998 perubahan dari Undang-Undang Nomor 7 Tahun 1992 tentang Perbankan.
- Rahman, Abdul. 2012. "ANALISIS LAPORAN KEUANGAN (STUDI KASUS PADA PT. RIAU POS INTERMEDIA PEKANBARU)". Jorurnal
- Safitri, Nadya. 2022. "Pengaruh Loan Deposit To Ratio. Biava Operasional, Pendapatan Operasional dan Dana Pihak Ketiga terhadap **Profitabilitas** pada Bank Pengkreditan Rakyat Se-Kabupaten Buleleng". Jorurnal of ISI Yogyakarta
- Masita Nur, Hariatih, Nianty Dara Ayu.

  2023. "ANALISIS KINERJA
  KEUA NGAN MENG
  GUNAKAN
  RASIOLIKUIDITASDAN
  PROFITABILITAS PADA PT
  BANK RAKYAT INDONESIA
  (PERSERO). TBK. Jurnal Riset
  Manajemen dan Akuntansi (2022).
- Yozani, M. Agus. (2024). "Ini Alasan OJK Tutup Sejumlah BPR. Jorurnal of Manajemen Communication and Organization (2022).
- CNBC Indonesia. (2024). "Bank Bangkrut di RI Tembus 15 dalam 9 Bulan, Ini Daftarnya".
- Mench Pearky dan Abu Zulkifly. 2024. "Analisis Kinerja Keuangan Bank Perkreditan Rakyat Kota Batam Tahun 2019-2023". *Jorurnal of Power Sources*
- Raharjo, Sahid. (2014). "Tutorial Uji Heteroskedastistas dengan

- Glejser SPSS". *Jorurnal Manajemen DIVERSIVIKASI*
- BINUS UNIVERSITY. "MEMAHAMI UJI ASUMSI KLASIK DALAM PENELITIAN ILMIAH". Jorunal Open Access.
- Wahyuni. S. (2016). Pengaruh CAR, NPF, FDR dan BOPO Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah (Periode 2011-2015). Jurnal Ekonomi Islam
- Kirana, P. A. dan Waluo, D. E. (2022).

  PENGARUH NPL, LDR, BOPO
  TERHADAP ROA PADA BANK
  YANG TERDAFTAR DI
  BURSA EFEK INDONESIA
  PERIODE 2012-2021. Jurnal
  CAPITAL. Volume 4 No 2
  Desember 2022.
- Anggreni. M. (2011). PENGARUH
  TINGKAT PERPUTARAN
  PIUTANG, LDR, SPREAD
  MANAGEMENT, CAR, DAN
  JUMLAH NASABAH PADA
  PROFITABILITAS LPD DI
  KECAMATAN KUTA. Jurnal
  Ekonomi