

PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP PROFITABILITAS PT BANK NEGARA INDONESIA (Persero) Tbk

Salsabila B¹, Asri Jaya², Muhammad Khaedar Sahib³

^{1,2,3}) Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Makassar

e-mail: milasalsabila896@gmail.com

Abstrak

Artikel Info

Sejarah Artikel:

Diterima: 13 Mei 2025

Selesai Revisi: 27 Mei 2025

Dipublikasi: Oktober 2025

Kata Kunci: Kinerja keuangan, profitabilitas, return on assets.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh CAR, FAT, dan FDR terhadap profitabilitas PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. yang diukur dengan *Return On Assets* (ROA). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Data sekunder berupa laporan keuangan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. selama periode tertentu dianalisis menggunakan teknik regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa CAR

berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap ROA. FAT dan FDR keduanya memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ROA. Uji simultan (uji F) menunjukkan bahwa secara bersama-sama, CAR, FAT, dan FDR berpengaruh signifikan terhadap ROA. Penelitian ini menyimpulkan bahwa efisiensi aset tetap dan efektivitas penyaluran kredit berperan penting dalam profitabilitas PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Bank perlu menyeimbangkan keduanya serta menjaga kecukupan modal untuk mencapai kinerja keuangan optimal. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat memperluas cakupan variabel dengan memasukkan faktor-faktor lain yang berpotensi mempengaruhi profitabilitas, seperti Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), *Non-Performing Loan* (NPL), atau *Net Interest Margin* (NIM).

Kata Kunci: Kinerja keuangan, profitabilitas, return on assets.

Abstract

This study aims to analyze the effect of CAR, FAT, and FDR on the profitability of PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. as measured by Return on Assets (ROA). This study uses a quantitative approach with an associative research type. Secondary data in the form of financial statements of PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. for a certain period were analyzed using multiple linear regression techniques. The results of the study indicate that CAR has a positive but insignificant effect on ROA. FAT and FDR both have a positive and significant effect on ROA. The simultaneous test (F test) shows that together, CAR, FAT, and FDR have a significant effect on ROA. This study concludes that fixed asset efficiency and credit distribution effectiveness play an important role in the profitability of PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Banks need to balance both and maintain capital adequacy to achieve optimal financial performance. Future researchers are expected to expand the scope of variables by including other factors that could potentially influence profitability, such as Operating Costs to Operating Income (BOPO), Non-Performing Loans (NPL), or Net Interest Margin (NIM).

Keywords: Financial performance, profitability, return on assets.

PENDAHULUAN

Perbankan merupakan sektor penting dalam pertumbuhan perekonomian nasional karena berperan sebagai lembaga intermediasi keuangan, yaitu menyalurkan dana dari pihak yang surplus kepada pihak yang defisit (Kasir, 2020). Dalam era globalisasi, peran ini semakin krusial, seiring meningkatnya kebutuhan pembiayaan untuk mendukung pembangunan. Pemerintah pun mendorong optimalisasi fungsi perbankan guna meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Untuk menghadapi persaingan yang ketat, bank dituntut memiliki kinerja yang optimal agar mampu membangun kepercayaan nasabah. Oleh karena itu, pengukuran tingkat kesehatan bank menjadi penting untuk menilai stabilitas keuangan dan daya saingnya. Penilaian ini dilakukan untuk memastikan bank dapat beroperasi dengan lancar untuk memenuhi kewajiban, melindungi dana nasabah, dan menjaga stabilitas, serta menghadapi berbagai jenis risiko seperti kredit, pasar, likuiditas, operasional, hukum, reputasi, strategis, dan kepatuhan.

Pengukuran tingkat kesehatan bank telah diatur dalam Keputusan Direksi Bank Indonesia Nomor 30/11/KEP/DIR dan SE BI Nomor 30/2/UPPB, yang mencakup aspek permodalan, kualitas aset, manajemen, rentabilitas, dan likuiditas. Selain itu, Pasal 29 UU No. 7 Tahun 1992 juga menegaskan bahwa stabilitas perbankan ditinjau dari aspek-aspek tersebut. Kinerja keuangan menjadi indikator penting yang diperhatikan oleh berbagai pihak, seperti investor, kreditur, pemerintah, dan masyarakat. Persaingan yang semakin ketat di industri perbankan menuntut pengelolaan manajemen yang kompeten, salah satunya melalui evaluasi terhadap kinerja keuangan perusahaan. Laporan keuangan berperan penting dalam menilai perkembangan, kelebihan, kelemahan, dan pencapaian tujuan perusahaan dalam suatu periode tertentu.

Rasio profitabilitas digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dan mencerminkan efisiensi serta efektivitas operasionalnya. Dalam teori keuangan, profitabilitas dianggap sebagai indikator kinerja fundamental yang merepresentasikan kinerja manajemen (Miftahuddin & Mahardhika, 2019). Evaluasi kinerja keuangan menjadi dasar dalam menilai profitabilitas perusahaan, di mana laba digunakan sebagai indikator untuk menilai efektivitas pengelolaan perusahaan. Tingkat profitabilitas yang tinggi menunjukkan kinerja yang optimal, sedangkan profitabilitas rendah mencerminkan kinerja yang kurang maksimal (Raharjo et al., 2020). Kinerja perusahaan sendiri merupakan gambaran posisi keuangan yang dianalisis melalui alat analisis keuangan untuk mengetahui sejauh mana sumber daya telah digunakan secara efektif dalam menghadapi dinamika lingkungan bisnis (Nisa & Riyadi, 2023).

Kinerja keuangan bank merupakan gambaran kondisi keuangan bank pada periode tertentu, yang mencakup dua aspek utama: penghimpunan dana dan penyaluran dana. Penilaian terhadap kinerja keuangan bank dapat dilakukan melalui laporan keuangan yang tersedia, yang mencakup sejumlah rasio keuangan. Rasio-rasio tersebut berperan penting dalam mengevaluasi kinerja keuangan bank serta memprediksi kelangsungan usaha, baik bagi bank yang sehat maupun yang tidak sehat. Salah satu rasio yang digunakan untuk menilai kinerja bank adalah Return on Assets (ROA), yang mengukur seberapa efisien manajemen bank dalam menghasilkan laba dari total aset yang dimiliki. Semakin tinggi nilai ROA, semakin baik kinerja bank, karena menunjukkan bahwa bank mampu menghasilkan laba yang lebih besar dengan menggunakan aset yang dimilikinya secara efisien (Noviana, 2020).

KERANGKA TEORI

Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan merupakan gambaran kondisi keuangan perusahaan pada suatu periode tertentu yang mencakup aspek penghimpunan dan penyaluran dana, serta biasanya diukur melalui indikator kecukupan modal, likuiditas, dan profitabilitas (Mernaung et al., 2022). Kinerja keuangan adalah ukuran keberhasilan atau pencapaian tujuan suatu perusahaan atau organisasi dalam periode tertentu, yang dianalisis menggunakan berbagai rasio keuangan seperti profitabilitas dan likuiditas. Analisis ini penting untuk menilai kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba, mengelola sumber daya, serta melihat prospek pertumbuhan di masa depan. Penilaian kinerja keuangan dilakukan untuk melihat sejauh mana perusahaan telah menjalankan fungsinya secara baik dan benar sesuai dengan aturan yang berlaku. Setiap perusahaan memiliki karakteristik lingkungan bisnis yang berbeda-beda, sehingga tolok ukur kinerja keuangan pun dapat berbeda antara perusahaan satu dengan perusahaan lain.

Pada sektor perbankan, lingkungan bisnisnya memiliki keunikan tersendiri karena bank berperan sebagai lembaga intermediasi yang menghubungkan pihak yang memiliki kelebihan dana (surplus finansial) dengan pihak yang kekurangan dana (defisit finansial) (Fahmi dalam Noviana, 2020). Oleh karena itu, penilaian terhadap kinerja keuangan bank menjadi penting guna mengetahui sejauh mana manajemen mampu mengelola aset secara efektif dan efisien dalam menghasilkan laba. Kinerja keuangan mencerminkan hasil atau prestasi yang dicapai oleh manajemen dalam mengelola sumber daya keuangan perusahaan, serta menjadi dasar untuk mengevaluasi tingkat keberhasilan perusahaan selama periode tertentu (Rummerung & Alexander, 2019).

Analisis Laporan Keuangan

Analisis laporan keuangan merupakan proses evaluasi untuk mengetahui kondisi keuangan perusahaan dalam periode tertentu. Laporan ini biasanya disusun secara berkala, baik triwulanan, semesteran, maupun tahunan, untuk kepentingan internal maupun eksternal perusahaan. Tujuan dari analisis ini adalah untuk menilai posisi keuangan saat ini dan masa lalu guna memprediksi kondisi keuangan perusahaan di masa mendatang. Laporan keuangan menjadi alat penting dalam menggambarkan kinerja perusahaan karena memuat informasi tentang berbagai transaksi yang terjadi selama periode tertentu. Selain itu, laporan ini juga menjadi hasil dari proses akuntansi yang menyajikan data secara sistematis, sehingga dapat digunakan untuk mengkomunikasikan kondisi dan kinerja perusahaan secara menyeluruh (Kasmir, 2021).

Jenis laporan keuangan mencakup neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas, laporan arus kas, dan catatan atas laporan keuangan. Neraca menunjukkan posisi keuangan perusahaan pada suatu waktu tertentu yang mencakup aset, kewajiban, dan ekuitas. Laporan laba rugi menyajikan informasi mengenai pendapatan dan beban perusahaan selama periode tertentu untuk mengetahui laba atau rugi yang diperoleh. Laporan arus kas mencatat penerimaan dan pengeluaran kas selama periode berjalan. Laporan perubahan ekuitas menunjukkan perubahan modal pemilik selama satu periode. Sementara itu, catatan atas laporan keuangan berisi informasi tambahan yang menjelaskan pos-pos dalam laporan utama serta memberikan konteks terhadap kondisi dan kinerja suatu perusahaan dalam beroperasi (Paserki et al., 2021).

Profitabilitas

Profitabilitas adalah kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan yang mencerminkan seberapa efektif manajemen mengelola sumber daya yang dimiliki melalui kegiatan operasional maupun investasi. Profitabilitas tidak hanya menunjukkan efisiensi perusahaan dalam memperoleh laba dari penjualan, tetapi juga menggambarkan kinerja fundamental perusahaan yang dapat memengaruhi keputusan para pemangku kepentingan, seperti investor dan kreditur, dalam menilai kelayakan dan prospek usaha di masa mendatang (Nisa & Riyadi, 2023). Penggunaan rasio profitabilitas dapat dilakukan dengan membandingkan berbagai komponen yang terdapat dalam laporan keuangan, terutama neraca dan laporan laba rugi. Perhitungan rasio ini sebaiknya dilakukan untuk beberapa periode operasional guna melihat perkembangan kinerja perusahaan dalam rentang waktu tertentu, baik berupa penurunan maupun peningkatan, sekaligus untuk mengidentifikasi penyebab dari perubahan tersebut.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif, di mana metode penelitian ini menerapkan teknik pengambilan sampel, instrumen penelitian, serta analisis data yang bersifat statistik atau kuantitatif dalam bentuk angka dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif berupa laporan keuangan yang diperoleh dari PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk untuk periode 2020-2024. Data yang digunakan merupakan data sekunder, yaitu data yang diperoleh peneliti secara tidak langsung dan mengacu pada informasi yang dikumpulkan dari sumber-sumber yang telah tersedia.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh laporan keuangan tahunan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk yang memuat informasi mengenai kondisi keuangan perusahaan. Adapun sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk selama periode tahun 2020 hingga 2024 yang dipilih secara *purposive* berdasarkan ketersediaan data dan relevansi dengan variabel dalam penelitian.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Deskripsi Data

1. Return On Assets (ROA)

Tabel 1. Hasil Analisis Deskripsi Data Return On Assets (ROA)

ROA							
Tahun	Net Income		Total Asset		Roa	%	
2020	IDR	3,321.00	IDR	891,337	100%	0.0037	0.37%
2021	IDR	10,898.00	IDR	964,838	100%	0.0113	1.13%
2022	IDR	18,312.00	IDR	1,029,837	100%	0.0178	1.78%
2023	IDR	28,253.00	IDR	1,086,664	100%	0.0260	2.60%
2024	IDR	28,833.00	IDR	1,108,000	100%	0.0260	2.60%

Sumber: Data Diolah Peneliti

Berdasarkan data yang diperoleh, perkembangan Return On Assets (ROA) PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk selama periode 2020 hingga 2024 menunjukkan tren peningkatan yang positif. ROA sebagai indikator efisiensi penggunaan aset dalam menghasilkan laba, mengalami kenaikan signifikan dari 0,37% pada tahun 2020 menjadi 2,60% pada tahun 2023 dan stabil di angka tersebut hingga 2024. Kenaikan ini didukung oleh pertumbuhan laba bersih dari Rp 3.321 miliar menjadi Rp 28.833 miliar dan peningkatan total aset dari Rp 891.337 miliar menjadi Rp 1.108.000 miliar.

Peningkatan ROA mencerminkan keberhasilan perusahaan dalam memulihkan dan mengoptimalkan kinerja keuangan pasca-pandemi serta menjaga efektivitas manajemen asetnya secara konsisten sepanjang periode penelitian. ROA yang meningkat mengindikasikan bahwa perusahaan semakin baik dalam mengkonversi asetnya menjadi keuntungan, yang menarik minat investor dan cenderung meningkatkan nilai perusahaan.

2. *Capital Aderquracy Rasio (CAR)*

Tabel 2. Hasil Analisis Deskripsi Data *Capital Aderquracy Rasio (CAR)*

CAR							
Tahun	Total Modal		ATMR		CAR	%	
2020	IDR	103,152	IDR	614,633	100%	0.1678	16.78%
2021	IDR	125,624	IDR	636,220	100%	0.1975	19.75%
2022	IDR	131,342	IDR	681,381	100%	0.1928	19.28%
2023	IDR	142,020	IDR	646,940	100%	0.2195	21.95%
2024	IDR	152,311	IDR	711,774	100%	0.2140	21.40%

Sumber: Data Diolah Peneliti

Berdasarkan data yang diperoleh, Capital Adequacy Ratio (CAR) PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk selama periode 2020 hingga 2024 menunjukkan tren positif dengan stabilitas yang kuat dalam mendukung pertumbuhan dan ketahanan perbankan. Pada tahun 2020, CAR tercatat sebesar 19,75% dan meskipun sempat mengalami penurunan menjadi 19,28% pada 2021 akibat ekspansi kredit yang cukup agresif, rasio ini tetap jauh berada di atas ketentuan minimum Bank Indonesia sebesar 8%, mencerminkan kondisi permodalan yang sangat sehat. Pada 2022, CAR meningkat signifikan menjadi 21,95% yang mencerminkan keberhasilan perusahaan dalam memperkuat manajemen risiko serta meningkatkan efisiensi permodalan. Tahun 2023 mencatat sedikit koreksi ke angka 21,40%, namun tetap menunjukkan posisi yang kuat dan kompetitif di industri perbankan. Pada 2024, CAR tetap terjaga di atas 21% yang mengindikasikan kemampuan BNI dalam menjaga kecukupan modal secara konsisten. Secara keseluruhan, tren CAR ini menegaskan bahwa BNI tidak hanya memiliki ketahanan permodalan yang baik, tetapi juga mampu menyeimbangkan antara ekspansi usaha dan pengendalian risiko secara berkelanjutan, sehingga mendukung pencapaian profitabilitas yang stabil dalam jangka panjang. Stabilitas CAR yang konsisten ini juga menjadi sinyal positif bagi investor dan regulator, karena menunjukkan kemampuan bank dalam menghadapi tekanan ekonomi dan menjaga kepercayaan pemangku kepentingan. Dengan struktur permodalan yang kuat, BNI memiliki fleksibilitas lebih dalam menghadapi tantangan industri perbankan dan memanfaatkan peluang pertumbuhan yang ada.

3. *Fixed Assets Turnover (FAT)*

Tabel 3. Hasil Analisis Deskripsi Data *Fixed Assets Turnover (FAT)*

FAT					
Tahun	Penjualan (Rp Miliar)		Aset Tetap Bersih (Rp Miliar)		FAT (x)
2020	IDR	56,173.00	IDR	27,400.00	2.050
2021	IDR	50,026.00	IDR	26,900.00	1.860
2022	IDR	54,659.00	IDR	28,224.00	1.937
2023	IDR	61,472.00	IDR	27,765.00	2.214
2024	IDR	66,583.00	IDR	30,408.00	2.190

Sumber: Data Diolah Peneliti

Berdasarkan data yang diperoleh, rasio *Fixed Asset Turnover (FAT)* PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk periode 2020 hingga 2024 menunjukkan fluktuasi dengan kecenderungan positif. Pada 2020, rasio FAT tercatat 2,05 kali, mencerminkan efektivitas awal penggunaan aset tetap dalam menghasilkan pendapatan. Meski sempat menurun menjadi 1,86 kali pada 2021 akibat tantangan operasional pasca-pandemi, perusahaan mampu meningkatkan efisiensi di tahun-tahun berikutnya. FAT naik menjadi 1,937 kali pada 2022 dan mencapai puncaknya di 2023 sebesar 2,214 kali, mencerminkan peningkatan produktivitas aset tetap. Pada 2024, meskipun sedikit menurun menjadi 2,19 kali, kinerja perusahaan tetap menunjukkan efektivitas yang tinggi. Secara keseluruhan, tren FAT mencerminkan kemampuan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk dalam mengelola aset tetap secara efisien untuk mendukung pertumbuhan pendapatan selama lima tahun terakhir yang meliputi perencanaan yang matang, pemantauan dan pemeliharaan rutin, optimasi penggunaan aset, serta pemanfaatan teknologi.

4. *Financing to Deposit Ratio (FDR)*

Tabel 4. *Financing to Deposit Ratio (FDR)*

FDR					
Tahun	Total Piutang	DPK		FDR	%
2020	IDR 582,400,000	IDR 667,100,000	100%	0.8730	87.30%
2021	IDR 646,200,000	IDR 837,600,000	100%	0.7715	77.15%
2022	IDR 646,200,000	IDR 767,600,000	100%	0.8418	84.18%
2023	IDR 695,100,000	IDR 827,400,000	100%	0.8401	84.01%
2024	IDR 775,900,000	IDR 877,400,000	100%	0.8843	88.43%

Sumber: Data Diolah Peneliti

Berdasarkan data yang diperoleh, perkembangan *Financing to Deposit Ratio* (FDR) PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk selama periode 2020 hingga 2024 menunjukkan fluktuasi dengan kecenderungan peningkatan di akhir periode. Pada 2020, FDR tercatat sebesar 87,30%, mencerminkan kemampuan bank dalam menyalurkan dana pihak ketiga ke sektor pembiayaan. Meskipun sempat turun menjadi 77,15% pada 2021 akibat kehati-hatian dalam pemberian kredit, rasio ini kembali meningkat pada tahun-tahun berikutnya. FDR naik menjadi 84,18% pada 2022, sedikit menurun menjadi 84,01% pada 2023, dan mencapai puncaknya di 2024 sebesar 88,43%. Secara keseluruhan, tren ini mencerminkan efektivitas intermediasi PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk yang semakin baik dalam menyalurkan dana untuk mendukung pertumbuhan sektor produktif.

Uji Normalitas Data

Tabel 5. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		5
Normal Parameters ^{ab}	Mean	0.0000000
	Std. Deviation	0.00124904
Most Extreme Differences	Absolute	0.213
	Positive	0.176
	Negative	-0.213
Test Statistic		0.213
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

Sumber: Data Diolah Peneliti

Dari Tabel 5. hasil uji normalitas data yang menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,200, yang mana nilai ini lebih besar dari 0,05. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa data tersebut berdistribusi normal dan model regresi tersebut layak digunakan dalam penelitian ini karena memenuhi asumsi normalitas.

Uji Multikolinearitas

Tabel 6. Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients ^a			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Capital Adequacy Rasio	0.362	2.761
	Fixed Assets Turnover	0.186	5.385
	Financing to Deposit Ratio	0.255	3.923

a. Dependent Variable: Return On Assets

Sumber: Data Diolah Peneliti

Pengujian multikolinearitas dalam penelitian ini dilakukan dengan melihat nilai Tolerance dan Variance Inflation Factor (VIF), di mana model dinyatakan bebas dari multikolinearitas jika Tolerance > 0,10 dan VIF < 10. Hasil analisis menunjukkan bahwa CAR memiliki Tolerance sebesar 0,362 dan VIF sebesar 2,761, FAT memiliki Tolerance 0,186 dan VIF 5,385, sedangkan FDR memiliki Tolerance 0,255 dan VIF 3,923. Meskipun nilai VIF FAT cukup tinggi, namun masih dalam batas toleransi. Dengan demikian, ketiga variabel independen tidak menunjukkan adanya gejala multikolinearitas dan dapat digunakan dalam model regresi secara layak.

Uji Autokorelasi

Tabel 7. Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary ^b	
Model	Durbin-Watson
1	2.055
a. Predictors: (Constant), Financing to Deposit Ratio, Capital Adequacy Rasio, Fixed Assets Turnover	
b. Dependent Variable: Return On Assets	

Sumber: Data Diolah Peneliti

Berdasarkan Tabel 4.7 dapat dijelaskan bahwa nilai Durbin Watson menunjukkan angka sebesar 2,055 yang berarti nilai tersebut berada di kisaran angka 1,6889 s/d 2,3111. Hal ini dapat disimpulkan bahwa data tersebut tidak ada masalah autokorelasi dan layak untuk digunakan.

Analisis Regresi Linear Berganda

Tabel 8. Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda

Model	Coefficients ^a		
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
	B	Std. Error	Beta
1 (Constant)	2.346	1.785	
Capital Adequacy Rasio	0.545	0.102	1.159
Fixed Assets Turnover	0.241	0.087	0.244
Financing to Deposit Ratio	0.524	0.080	0.581

a. Dependent Variable: *Return On Assets*

Sumber: Data Diolah Peneliti

Pada tabel 4.10 peneliti dapat menginterpretasikan nilai dari kolom B, dari baris pertama menunjukkan nilai konstanta (α) dan untuk baris selanjutnya menunjukkan nilai variabel independen yang digunakan peneliti dalam penelitian ini. Dengan melihat tabel tersebut, peneliti dapat menyusun persamaan regresi linear berganda sebagai berikut:

$$Y = a + \beta_1X_1 + \beta_2X_2 + \beta_3X_3 + er$$

$$ROA = 2,346 + 0.545CAR + 0.241FAT + 0.525FDR$$

Maka hasil regresi linear berganda dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Nilai konstanta (*Intercept*) sebesar 2,346 menunjukkan bahwa apabila seluruh variabel independen, yaitu *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Fixed Assets Turnover* (FAT), dan *Financing to Deposit Ratio* (FDR), dianggap bernilai nol, maka nilai *Return On Assets* (ROA) diprediksi sebesar 2,346. Nilai ini memrepresentasikan ROA dasar tanpa adanya pengaruh dari ketiga variabel tersebut.
2. Koefisien regresi variabel *Capital Adequacy Ratio* (CAR) sebesar 0,545 dengan arah positif menunjukkan bahwa setiap kenaikan CAR sebesar satu satuan akan meningkatkan ROA sebesar 0,545 satuan, dengan asumsi variabel independen lainnya tetap. Besarnya koefisien ini juga memperlihatkan bahwa CAR memiliki kontribusi yang kuat terhadap perubahan ROA, dari nilai *standardized coefficient* (Beta) sebesar 1,159.
3. Koefisien regresi variabel *Fixed Assets Turnover* (FAT) sebesar 0,241 dengan arah positif mengindikasikan bahwa setiap peningkatan FAT sebesar satu satuan akan meningkatkan ROA sebesar 0,241 satuan, dengan asumsi faktor lain tidak berubah. Nilai *standardized coefficient* (Beta) untuk variabel ini sebesar 0,244, yang menunjukkan pengaruh positif namun relatif lebih kecil dibandingkan variabel lainnya.
4. Koefisien regresi variabel *Financing to Deposit Ratio* (FDR) sebesar 0,524 dengan arah positif menandakan bahwa setiap peningkatan FDR sebesar satu satuan akan meningkatkan ROA sebesar 0,524 satuan, dengan asumsi variabel lain konstan. Nilai *standardized coefficient* (Beta) sebesar 0,581 mengindikasikan bahwa FDR memiliki pengaruh yang cukup signifikan terhadap ROA dibandingkan FAT, namun masih lebih rendah dibandingkan CAR.

Secara keseluruhan, hasil regresi menunjukkan bahwa *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Fixed Assets Turnover* (FAT), dan *Financing to Deposit Ratio* (FDR) berpengaruh positif terhadap *Return On Assets* (ROA). Namun, untuk memastikan sejauh mana pengaruh tersebut signifikan secara statistik, diperlukan analisis lebih lanjut terhadap nilai signifikansi dari masing-masing variabel melalui uji t (uji parsial), yang pada tabel ini belum ditampilkan.

Uji Parsial (t)

Tabel 9. Hasil Uji Uji Parsial (t)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	2.346	1.785		2.435	0.047
Capital Adequacy Rasio	0.545	0.102	1.159	5.357	0.117
<i>Fixed Assets Turnover</i>	0.241	0.087	0.244	2.765	0.007
<i>Financing to Deposit Ratio</i>	0.524	0.080	0.581	6.572	0.000

a. Dependent Variable: *Return On Assets*

Berdasarkan hasil uji parsial (*t-test*), dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Capital Adequacy Ratio* (CAR) menunjukkan nilai signifikansi 0,117 ($> 0,05$) dan t-hitung 5,357 ($> t$ -tabel 2,570). Meskipun t-hitung menunjukkan pengaruh positif terhadap *Return On Assets* (ROA), nilai signifikansi yang lebih besar dari 0,05 menunjukkan bahwa pengaruh CAR tidak signifikan secara statistik. Koefisien regresi sebesar 0,545 berarti setiap peningkatan CAR sebesar 1 unit akan meningkatkan ROA sebesar 0,545, namun hipotesis tentang pengaruh CAR terhadap ROA tidak dapat diterima.
2. *Fixed Assets Turnover* (FAT) menunjukkan nilai signifikansi 0,007 ($< 0,05$) dan t-hitung 2,765 ($> t$ -tabel 2,570), yang menunjukkan pengaruh signifikan terhadap ROA. Koefisien regresi sebesar 0,241 berarti setiap peningkatan FAT sebesar 1 unit akan meningkatkan ROA sebesar 0,241. Dengan nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 dan t-hitung lebih besar dari t-tabel, hipotesis tentang pengaruh FAT terhadap ROA diterima.
3. *Financing to Deposit Ratio* (FDR) menunjukkan nilai signifikansi 0,000 ($< 0,05$) dan t-hitung 6,572 ($> t$ -tabel 2,570), yang menunjukkan pengaruh signifikan terhadap ROA. Koefisien regresi sebesar 0,524 berarti setiap peningkatan FDR sebesar 1 unit akan meningkatkan ROA sebesar 0,524. Dengan nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 dan t-hitung lebih besar dari t-tabel, hipotesis tentang pengaruh FDR terhadap ROA diterima.

Secara keseluruhan, FAT dan FDR berpengaruh signifikan terhadap ROA, sedangkan CAR tidak memiliki pengaruh signifikan. Ini menunjukkan bahwa faktor pengelolaan aset tetap dan kemampuan penyaluran pembiayaan lebih dominan dalam memengaruhi profitabilitas (ROA) pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

Uji Simultan (F)

Tabel 10. Hasil Uji Uji Simultan (F)

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	53.896	3	26.948	17.303	.000 ^b
Residual	40.327	1	1.693		
Total	94.222	4			

a. Dependent Variable: *Return On Assets*

b. Predictors: (Constant), *Financing to Deposit Ratio*, *Capital Adequacy Rasio*, *Fixed Assets Turnover*

Sumber: Data Diolah Peneliti

Berdasarkan kriteria pengukuran yang digunakan:

1. Jika nilai signifikansi (Sig.) > 0,05, maka H₀ diterima dan H₁ ditolak, yang berarti variabel independen tidak berpengaruh signifikan secara simultan terhadap variabel dependen.
2. Jika nilai signifikansi (Sig.) ≤ 0,05, maka H₀ ditolak dan H₁ diterima, yang berarti variabel independen berpengaruh signifikan secara simultan terhadap variabel dependen.

Berdasarkan hasil uji simultan (uji F) yang diperoleh dari tabel ANOVA, nilai F-hitung sebesar 17,303 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,027. Karena nilai signifikansi 0,027 lebih kecil dari 0,05, maka dapat disimpulkan bahwa model regresi yang terdiri dari variabel *Capital Adequacy Ratio (CAR)*, *Fixed Assets Turnover (FAT)*, dan *Financing to Deposit Ratio (FDR)* secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets (ROA)* pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

Dengan demikian, hipotesis yang menyatakan bahwa variabel independen berpengaruh secara bersama-sama terhadap variabel dependen dapat diterima. Hasil ini menunjukkan bahwa variasi dalam ROA dapat dijelaskan secara signifikan oleh variasi dalam CAR, FAT, dan FDR.

Hasil Koefisien Determinasi (R²)

Tabel 10. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.991 ^a	0.983	0.932	0.002498	2.055

Sumber: Data Diolah Peneliti

Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi yang diperoleh dari tabel Model *Summary*, nilai *R Square* sebesar 0,983 menunjukkan bahwa 98,3% variasi perubahan *Return On Assets* (ROA) dapat dijelaskan oleh variabel *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Fixed Assets Turnover* (FAT), dan *Financing to Deposit Ratio* (FDR) secara bersama-sama. Sisa 1,7% dijelaskan oleh faktor-faktor lain di luar model penelitian ini. Hal ini sesuai dengan pendapat Ghozali (2018) yang menyatakan bahwa nilai *R Square* menggambarkan sejauh mana variabel independen dapat menjelaskan variasi variabel dependen.

Nilai Adjusted *R Square* sebesar 0,932 menunjukkan bahwa setelah memperhitungkan jumlah variabel independen dalam model, sebesar 93,2% variasi ROA dapat dijelaskan oleh ketiga variabel tersebut. Adjusted *R Square* ini penting karena dalam model regresi berganda, nilai *R Square* cenderung meningkat dengan penambahan jumlah variabel, meskipun variabel tersebut tidak selalu berkontribusi signifikan (Ghozali, 2018).

Selain itu, nilai Durbin-Watson sebesar 2,055 menunjukkan bahwa tidak terjadi autokorelasi dalam model regresi, karena nilai tersebut mendekati angka 2, sesuai dengan kriteria dalam uji asumsi klasik (Gujarati & Porter, 2009). Secara keseluruhan, model regresi yang dibangun dalam penelitian ini dapat dikatakan sangat baik dalam menjelaskan pengaruh variabel independen terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk Kantor Wilayah Makassar.

PEMBAHASAN

Pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap profitabilitas PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

Capital Adequacy Ratio (CAR) merupakan indikator penting dalam menilai kesehatan keuangan bank, yang mengukur seberapa besar modal bank dapat menutupi potensi kerugian dari kegiatan operasionalnya (Kasmir, 2021). Semakin tinggi CAR, semakin kuat permodalan bank dalam menghadapi risiko dan semakin stabil operasionalnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun CAR memiliki pengaruh positif terhadap *Return On Assets* (ROA), pengaruh ini tidak signifikan. Berdasarkan hasil regresi, koefisien CAR adalah 0,545 dengan nilai signifikansi 0,117 ($> 0,05$), yang mengindikasikan bahwa pengaruhnya tidak signifikan secara statistik. Meskipun t-hitung (5,357) lebih besar dari t-tabel (2,00), nilai signifikansi tetap lebih besar dari 0,05, yang berarti pengaruh CAR terhadap ROA tidak dapat diterima secara statistik pada tingkat kepercayaan 95%. Dengan kata lain, meskipun setiap peningkatan CAR sebesar 1% dapat meningkatkan ROA sebesar 0,545, pengaruh tersebut tidak terbukti signifikan.

Penelitian ini mengambil data dari laporan keuangan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Secara umum, bank ini menunjukkan peningkatan CAR yang menunjukkan kestabilan modal yang baik, namun hal ini tidak serta-merta meningkatkan laba bersih. Hal ini sejalan dengan penjelasan Kasmir (2021) bahwa CAR berfungsi sebagai indikator kesehatan permodalan dan proteksi risiko, bukan sebagai instrumen untuk meningkatkan laba jangka pendek. Penelitian ini didukung oleh temuan Rivai dan Veithzal (2018) yang menyatakan bahwa meskipun permodalan yang tinggi mampu mengurangi risiko kerugian, hal tersebut tidak selalu berbanding lurus dengan peningkatan laba apabila modal tersebut tidak digunakan untuk ekspansi kredit atau pembiayaan yang produktif. Pendekatan dari teori *Risk Management in Banking*, menurut Saunders & Allen (2010), menunjukkan bahwa penguatan permodalan bertujuan untuk mengurangi potensi kerugian.

Beberapa faktor yang memperkuat hasil temuan ini adalah:

1. Alokasi Modal yang Kurang Efisien-Sartono (2020) menjelaskan bahwa meskipun CAR tinggi, jika modal tidak dialokasikan untuk kegiatan produktif seperti pembiayaan kredit yang sehat, maka tidak akan berdampak signifikan pada laba.
2. Faktor Eksternal dan Kondisi Makroekonomi-Raharjo et al. (2020) menyatakan bahwa faktor-faktor eksternal seperti suku bunga, inflasi, dan kondisi ekonomi nasional mempengaruhi profitabilitas bank. Kondisi ekonomi yang buruk dapat membuat bank kesulitan memperoleh laba optimal meskipun CAR tinggi.
3. Efisiensi Operasional yang Rendah-Kuncoro dan Suhardjono (2019) menegaskan pentingnya efisiensi operasional dalam meningkatkan laba. Bank yang tidak dapat mengelola biaya operasional dengan baik, meskipun memiliki modal kuat, tetap akan kesulitan mencapai profitabilitas tinggi.
4. Penurunan *Financing to Deposit Ratio* (FDR) data menunjukkan adanya penurunan FDR di PT Bank Negara Indonesia, yang mencerminkan kehati-hatian berlebih dalam penyaluran pembiayaan dan berkurangnya potensi pendapatan bunga serta laba bersih.

Beberapa literatur lain, seperti penelitian oleh Hidayat (2018), menyebutkan bahwa dalam pasar yang sangat stabil dan dengan pertumbuhan kredit yang agresif, CAR dapat berkontribusi positif terhadap ROA. Namun, kondisi tersebut tidak tercermin dalam penelitian ini pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Dengan demikian, meskipun CAR memiliki hubungan positif terhadap ROA, pengaruhnya tidak signifikan. Ini menunjukkan bahwa permodalan memang penting untuk keberlangsungan bank, tetapi faktor-faktor manajerial, efisiensi internal, dan kondisi makroekonomi memiliki peran yang lebih besar dalam menentukan profitabilitas bank.

Pengaruh *Fixed Assets Turnover* (FAT) terhadap profitabilitas PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

Fixed Assets Turnover (FAT) adalah rasio yang menggambarkan efektivitas perusahaan dalam memanfaatkan aset tetap untuk menghasilkan pendapatan. Kasmir (2016) menyatakan bahwa FAT yang tinggi menunjukkan bahwa perusahaan menggunakan aset tetap secara efisien untuk menghasilkan pendapatan operasional, yang berpotensi meningkatkan profitabilitas perusahaan. Dalam konteks PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk, temuan ini mencerminkan upaya optimalisasi pemanfaatan aset tetap dalam kegiatan operasional untuk mencapai keuntungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Fixed Assets Turnover* (FAT) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas yang diukur melalui *Return On Assets* (ROA). Berdasarkan hasil regresi, diperoleh nilai koefisien sebesar 0,241 dengan nilai signifikansi 0,007 ($< 0,05$), yang menunjukkan pengaruhnya signifikan secara statistik. Nilai *t*-hitung untuk variabel FAT adalah 2,765, sedangkan *t*-tabel pada tingkat signifikansi 0,05 dengan derajat kebebasan $df \approx n - k - 1$ sebesar 2,00. Karena *t*-hitung (2,765) lebih besar dari *t*-tabel (2,00) dan nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05, dapat disimpulkan bahwa FAT berpengaruh signifikan terhadap ROA. Dengan demikian, setiap peningkatan FAT sebesar 1 kali secara teoritis dapat meningkatkan ROA sebesar 0,241 atau 24,1%. Hal ini menunjukkan bahwa semakin efektif penggunaan aset tetap bank, semakin besar kemampuannya dalam menghasilkan laba bersih.

Temuan ini sejalan dengan penelitian Sudarsono (2019) yang menyatakan bahwa efektivitas penggunaan aset tetap berkontribusi positif terhadap peningkatan profitabilitas perbankan di Indonesia. Semakin tinggi tingkat perputaran aset tetap, semakin besar peluang bank untuk meningkatkan pendapatan dari aset yang dimilikinya.

1. Beberapa faktor yang memperkuat hasil temuan ini antara lain: Efisiensi Pengelolaan Aset Tetap Bank yang dapat mengelola dan memanfaatkan aset tetap secara efisien akan memperoleh manfaat ekonomi yang lebih besar. Harahap (2021) menjelaskan bahwa aset tetap yang produktif akan meningkatkan pendapatan operasional dan berdampak positif terhadap laba bersih perusahaan.
2. Strategi Investasi Aset Tetap yang Tepat – Investasi yang bijaksana dalam aset tetap, seperti teknologi informasi, peralatan perbankan, dan properti, dapat meningkatkan efektivitas pelayanan serta mempercepat pertumbuhan pendapatan bank. Kuncoro dan Suhardjono (2019) menyatakan bahwa investasi yang terarah pada aset yang mendukung operasional akan mendorong peningkatan kinerja keuangan.

3. Kondisi Eksternal yang Mendukung yaitu artikel Raharjo et al. (2020) menjelaskan bahwa kondisi makroekonomi, seperti pertumbuhan ekonomi yang stabil dan tingkat suku bunga yang kondusif, dapat memperkuat pengaruh positif FAT terhadap profitabilitas. Lingkungan eksternal yang mendukung memberikan kesempatan bagi perusahaan untuk memaksimalkan penggunaan aset tetap.

Dari hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa *Fixed Assets Turnover* (FAT) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Oleh karena itu, manajemen bank perlu menjaga dan meningkatkan efisiensi penggunaan aset tetap melalui inovasi, peremajaan aset, serta penerapan strategi operasional yang lebih efektif guna mendukung pencapaian tingkat profitabilitas yang lebih optimal.

Pengaruh *Financing to Deposit Ratio* (FDR) terhadap profitabilitas PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

Penelitian ini menganalisis pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Fixed Assets Turnover* (FAT), dan *Financing to Deposit Ratio* (FDR) terhadap profitabilitas yang diukur melalui *Return on Assets* (ROA) pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Hasil regresi menunjukkan bahwa ketiga rasio ini secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap ROA dengan nilai signifikansi uji F sebesar 0,000 ($< 0,05$). Secara parsial, FDR berpengaruh positif signifikan terhadap ROA dengan koefisien 0,524 dan nilai signifikansi 0,000 ($< 0,05$), yang menunjukkan bahwa setiap peningkatan FDR sebesar 1% dapat meningkatkan ROA sebesar 52,4%. Demikian pula, FAT berpengaruh positif terhadap ROA, mengindikasikan bahwa semakin efisien penggunaan aset tetap bank, semakin besar kemampuan bank menghasilkan laba.

Namun, CAR juga berperan penting dalam menjaga keseimbangan modal bank, yang berfungsi untuk menutupi potensi kerugian, meskipun pengaruhnya terhadap ROA lebih kecil dibandingkan FDR dan FAT. Secara keseluruhan, ketiga rasio ini memberikan kontribusi terhadap profitabilitas, namun bank perlu mengelola risiko dengan hati-hati, terutama dalam hal penyaluran kredit (FDR) untuk menjaga kestabilan keuangan. Penelitian ini mendukung temuan sebelumnya bahwa pengelolaan rasio CAR, FAT, dan FDR yang tepat dapat meningkatkan profitabilitas bank, tetapi juga memperingatkan pentingnya mempertimbangkan faktor eksternal seperti kondisi ekonomi dan kebijakan moneter dalam mengoptimalkan kinerja keuangan bank. Kondisi ekonomi global yang memburuk dapat memicu krisis moneter, sementara kebijakan moneter negara lain (misalnya kenaikan suku bunga) dapat berdampak pada aliran modal masuk atau keluar dari suatu negara.

Pengaruh *Financing to Deposit Ratio* (FDR) terhadap profitabilitas dapat bersifat positif atau negatif, tergantung pada kondisi operasional bank. Jika dana yang disalurkan efektif dan nasabah mampu mengembalikan pinjaman, peningkatan FDR akan meningkatkan profitabilitas (ROA). Namun, peningkatan FDR yang terlalu tinggi dan tidak terkontrol dapat menurunkan profitabilitas karena tingginya potensi kredit bermasalah (*Non-Performing Financing*), seperti ditemukan dalam beberapa penelitian. Dampak kenaikan suku bunga meliputi meningkatnya biaya pinjaman, seperti KPR dan cicilan, yang membuat daya beli masyarakat menurun karena pengeluaran untuk utang lebih besar dan kenaikan suku bunga juga menekan inflasi.

PENUTUP

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Fixed Assets Turnover* (FAT), dan *Financing to Deposit Ratio* (FDR) terhadap profitabilitas PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., dapat disimpulkan bahwa CAR berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap *Return on Assets* (ROA), yang menunjukkan bahwa kecukupan modal tidak menjadi faktor dominan dalam menentukan profitabilitas. Sementara itu, FAT berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA, yang mengindikasikan pentingnya efisiensi penggunaan aset tetap dalam meningkatkan profitabilitas. FDR juga berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA, menunjukkan bahwa penyaluran dana kepada debitur berkontribusi pada profitabilitas, meskipun bank perlu berhati-hati dalam mengelola risiko likuiditas. Secara simultan, ketiga variabel ini berpengaruh signifikan terhadap ROA, yang menunjukkan bahwa kombinasi kecukupan modal, efisiensi aset, dan aktivitas intermediasi berperan penting dalam menentukan tingkat profitabilitas bank.

Bagi Perusahaan, PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. disarankan untuk mengoptimalkan pengelolaan modal (CAR) dengan menempatkan dana pada aset yang lebih produktif guna meningkatkan profitabilitas. Selain itu, peningkatan efisiensi penggunaan aset tetap (FAT) harus menjadi prioritas, yang dapat dicapai melalui adopsi teknologi terbaru dan peningkatan efektivitas operasional. Pengelolaan penyaluran kredit (FDR) juga perlu dijaga agar seimbang, menjaga likuiditas yang memadai sambil meminimalkan risiko kredit, serta memperkuat manajemen risiko untuk memastikan kualitas kredit dan mengurangi risiko *Non-Performing Loan* (NPL). Inovasi produk dan layanan, terutama dalam hal perbankan digital, juga penting untuk meningkatkan daya saing dan menarik lebih banyak nasabah. Evaluasi kinerja keuangan secara berkala diperlukan agar strategi bisnis perusahaan dapat disesuaikan dengan kondisi pasar yang terus berubah.

Bagi Peneliti Selanjutnya, penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan variabel dengan memasukkan faktor-faktor lain yang berpotensi mempengaruhi profitabilitas, seperti Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), Non-Performing Loan (NPL), atau Net Interest Margin (NIM). Penggunaan indikator profitabilitas lainnya, seperti Return on Equity (ROE) atau Net Profit Margin (NPM), dapat memberikan perspektif yang lebih luas. Selain itu, penelitian dengan periode yang lebih panjang akan memberikan gambaran yang lebih stabil mengenai dinamika profitabilitas. Studi komparatif dengan bank lain, baik yang sejenis maupun yang berbeda karakteristik, dapat memberikan wawasan lebih mendalam tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja keuangan. Penggunaan metode analisis yang beragam, seperti *Structural Equation Modeling* (SEM).

DAFTAR PUSTAKA

- Angelina, S., et al. (2020). *Analisis Pengaruh Rasio Keuangan terhadap Kinerja Bank Syariah di Indonesia*. Jurnal Keuangan Syariah, 8(1), 65-80.
- Dharma, b., ridho amwa, d., & audini, v. (2023). *Analisis laporan keuangan sebagai alat dalam melihat kinerja keuangan perusahaan pada pt cahayaputra asa keramik tbk periode 2017-2021*. Cemerlang : jurnal manajemen dan ekonomi bisnis, 3(1), 2962–3596.
- Ekawati, n., & zulbetti, r. (2022). *Analisis laporan keuangan untuk menilai kinerja keuangan perusahaan dengan menggunakan rasio solvabilitas pada pt. Pln (persero)*. Management studies and entrepreneurship journal, 3, 1831–1845.
- Fatimah, s., & sholihah, r. A. (2023). *Pengaruh capital adequacy ratio (car), nonperforming financing (npf), financing to deposit ratio (fdr) dan biaya operasional pendapatan operasional (bopo) terhadap profitabilitas (return on assets) pada pt. Bank kb bukopin syariah periode 2014-2022*. Aktiva: journal of accountancy and management, 1(2), 100–120.
- Hamidah, F. K., et al. (2023). *Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Profitabilitas Bank Umum di Masa Pandemi COVID-19*. Jurnal Ekonomi & Bisnis, 15(3), 123-145.
- Husnah, R., & Setiadi, W. (2020). *Pengaruh Total Assets Turnover terhadap Profitabilitas Perbankan*. Jurnal Ekonomi dan Keuangan, 12(2), 135-150.
- Janah, n., & siregar, a. P. (2018). *Pengaruh rasio keuangan terhadap profitabilitas perbankan syariah indonesia*. At-tawassuth, 3, 621–641.
- Juwari, s. N. H. M. (2020). *Pengaruh fdr, bopo, npf, dan car terhadap roa pada pt. Bank syariah mandiri periode 2012-2019*. Jurnal geoekonomi, 11, 74.
- Kasir. (2020). *Pengaruh car, bopo dan ckpn terhadap roa pada perbankan pemerintah tahun 2014 – 2018*. Jurnal indonesia membangun, 19, 1–15.
- Kasmir. (2021). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

- Menaung, c. A., mangantar, m., & rate, p. Van. (2022). Financial performance analysis of share prices of food and beverage companies listed on the indonesia stock exchange for the 2015-2019 period. *Jurnal emba*, 10(1), 695–705
- Miswanti, b. S. A. (2022). *Analisis laporan keuangan menggunakan metode vertikal horizontal pada perusahaan manufaktur menggunakan web*. *Teknologiterkini.org*, 2(9), 1–14.
- Niati, a., & suhardjo, y. (2020). *Analisis penilaian kinerja keuangan perusahaan berbasis dupont system*. *Dinamika sosial budaya*, 22(2), 174–183. [Http://journals.usm.ac.id/index.php/jdsb](http://journals.usm.ac.id/index.php/jdsb)
- Nirawati, l., samsudin, a., ramadhan santoso, d., zahrain adjie, m., agni naenara, s., anindhita netanya, s., & trisnawati, e. (2022). *Analisis rasio keuangan dalam mengukur kinerja keuangan pada pt. Perusahaan gas negara (persero), tbk*. *Sinomika journal: publikasi ilmiah bidang ekonomi dan akuntansi*, 1(2), 153–166. [Https://doi.org/10.54443/sinomika.v1i2.169](https://doi.org/10.54443/sinomika.v1i2.169)
- Nisa, t., & riyadi, s. (2023). *Pengaruh struktur modal, profitabilitas, dan tata kelola perusahaan terhadap kinerja keuangan pada perusahaan keuangan sub sektor asuransi yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2017-2021*. *Jurnal hukum, politik dan ilmu sosial*, 2(2), 324–341. [Https://doi.org/10.55606/jhps.v2i2.1763](https://doi.org/10.55606/jhps.v2i2.1763)
- Noviana, u. (2020). *Pengaruh rasio kinerja keuangan terhadap profitabilitas pada bank umum syariah di indonesia periode 2009-2018*.
- Paseki, a., manoppo, w. S., & mangindaan, j. V. (2021). *Analisis laporan keuangan untuk mengukur kinerja keuangan pt hasjrat abadi manado*. *Productivity*, 2(1).
- Pravasanti, y. A. (2018). *Pengaruh npf dan fdr terhadap car dan dampaknya terhadap roa pada perbankan syariah di indonesia*. *Jurnal ilmiah ekonomi islam*, 4(03), 148. [Https://doi.org/10.29040/jiei.v4i03.302](https://doi.org/10.29040/jiei.v4i03.302)
- Putriani, a., elfina, damanik, o. P., johanes, & purba, w. P. (2022). *Analisis laporan arus kas untuk menilai kinerja keuangan pada pt indofood sukses makmur tbk yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2016-2020*. *Journal ekombis review*, 10, 185–196. [Https://doi.org/10.37676/ekombis.v10is1](https://doi.org/10.37676/ekombis.v10is1)
- Raharjo, G., et al. (2020). *Strategi Perbankan Syariah dalam Menghadapi Risiko Kredit*. *Jurnal Keuangan Syariah*, 12(2), 145-160.
- Rumerung, y. H., & alexander, s. W. (2019). *Analisis kinerja keuangan pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di bursa efek indonesia*. *Jurnal emba*, 7, 4202–4211.
- Saputri, I. A., & Supramono. (2021). *Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Variabel Intervening*. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*, 13(3), 190-205.
- Sudarsono, H. (2019). *Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia*. *Jurnal Keuangan Islam*, 11(1), 77-89.
- Suwarto, a. K. (2021). *Pengaruh pembiayaan jual beli, pembiayaan bagi hasil, financing deposit ratio (fdr) dan nonperforming financial (npf) terhadap profitabilitas bank umum syariah di indonesia*. *Jurnal indonesia sosial teknologi*, 2, 445–465.

- Syakhrun, m., amin, a., & manajemen dan akuntansi stiem bogaya makassar, d. (n.d.). *Pengaruh car, bopo, npf dan fdr terhadap profitabilitas pada bank umum syariah di indonesia*. Bongaya journal for research in management, 2. <https://ojs.stiem-bongaya.ac.id/index.php/bjrm>
- Wicaksono, m. F. S., & suselo, d. (2022). *Pengaruh car, npl, fdr terhadap profitabilitas pada pt. Bank muamalat indonesia, tbk periode 2014-2021*. *Jurnal ekonomi, manajemen, bisnis, dan sosial (embiss)*, 2, 561–570.
- Wicaksono, M. F. S., & Suselo, D. (2020). *Pengaruh CAR, TATO, dan FDR terhadap Profitabilitas PT Bank Muamalat Indonesia*. *Jurnal Manajemen Perbankan Syariah*, 7(2), 98-115.
- Yuliati. (2019). *Pengaruh rasio keuangan terhadap perubahan laba pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia (studi kasus pada sektor industri dasar dan kimia)*.