

## Pengaruh Current Ratio dan Debt to Equity Ratio terhadap Return On Asset di Bank BJB Syariah

Apriyanti Nurul Husaini

Perbankan Syariah, Universitas Ma'soem, Indonesia

apriyantnurulhusaini2019ps@gmail.com

### Info Artikel

#### Sejarah artikel :

Diterima September 2023

Direvisi September 2023

Disetujui September 2023

Diterbitkan September 2023

### ABSTRACT

Based on the results of observations, that this research is motivated by the existence of theoretical gaps and existing data between CR and DER on ROA at Bank BJB Syariah for the 2018-2022 Period. This study aims to determine how CR and DER affect ROA at Bank BJB Syariah both partially and simultaneously. The object of research in this thesis is the financial statements of Bank BJB Syariah in 2018-2022. The type of research is associative quantitative, with secondary data type and using data collection techniques in the form of documentation and literature study. While the population in this study is the entire financial report of Bank BJB Syariah for the period 2018-2023. The sample in this study is the financial ratio report of Bank BJB Syariah totaling 20 financial reports. The results showed that there was a significant influence between CR on ROA at Bank BJB Syariah with the results of the *t* test where the  $t_{count} > t_{table}$  ( $3.397 > 1.734$ ), there was no significant influence between DER on ROA at Bank BJB Syariah with the results of the *t* test where the  $t_{count} < t_{table}$  ( $0.560 < 1.734$ ), and simultaneously there was no significant influence between CR and DER on ROA at Bank BJB Syariah with the results of the *F* test where the value of  $F_{count} < F_{table}$  ( $1.31 < 3.59$ ).

**Keywords :** Current Ratio; Debt to Equity Ratio; Return On Asset.

### ABSTRAK

Berdasarkan hasil observasi, bahwa penelitian ini dilatarbelakangi karena adanya kesenjangan teori dan data yang ada antara CR dan DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah Periode 2018-2022. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh CR dan DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah baik secara parsial maupun simultan. Objek penelitiannya adalah laporan keuangan Bank BJB Syariah tahun 2018-2022. Adapun jenis penelitiannya adalah kuantitatif asosiatif, dengan jenis data sekunder dan menggunakan teknik pengumpulan data berupa dokumentasi dan studi pustaka. Sedangkan populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh laporan keuangan Bank BJB Syariah periode 2018-2023. Sampel dalam penelitian ini yaitu laporan rasio keuangan Bank BJB Syariah berjumlah 20 laporan keuangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara CR terhadap ROA di Bank BJB Syariah dengan hasil uji *t* dimana nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,397 > 1,734$ ), tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah dengan hasil uji *t* dimana nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  ( $0,560 < 1,734$ ), serta secara simultan tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara CR dan DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah dengan hasil uji *F* dimana nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$  ( $1,31 < 3,59$ ).

**Kata Kunci :** Current Ratio; Debt to Equity Ratio; Return On Asset.

## PENDAHULUAN

Bank syariah adalah perbankan yang dijalankan berdasarkan syariat Islam, sehingga tidak memberlakukan penerapan bunga. Bank syariah menekankan pada sistem bagi hasil dan mendapat sejumlah keuntungan dari sistem tersebut [1]. Laporan Keuangan merupakan gambaran kondisi keuangan bank pada suatu periode tertentu baik menyangkut aspek penghimpunan dan penyaluran dana yang biasanya diukur dengan indikator kecukupan modal, likuiditas dan profitabilitas [2].

Bank BJB Syariah memiliki tujuan untuk meningkatkan laba yang maksimal dengan memenuhi kebutuhan masyarakat dalam penggunaan jasa perbankan syariah. Dimana kegiatan utamanya menghimpun dana masyarakat dalam bentuk tabungan dan syirkah yang aturannya mengikuti syariat Islam serta menyalurkan kembali dananya dalam bentuk pembiayaan kredit [3].

*Current Ratio* adalah rasio untuk mengukur dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang yang segera jatuh tempo ditagih secara keseluruhan dengan dihitung dengan membagi aktiva lancar dengan kewajiban lancar [4]. *Debt to Equity Ratio* merupakan rasio keuangan yang memperlihatkan posisi keuangan suatu perusahaan. DER dijadikan rasio untuk mengukur liabilitas dengan modal. Untuk menghitung seberapa besar DER pada suatu perusahaan yaitu dengan membandingkan total utang dengan total modal yang ada pada laporan keuangan [5].

*Return On Asset* menunjukkan kemampuan perusahaan dengan menggunakan seluruh aktiva yang dimiliki laba setelah pajak yang menggambarkan sejauh mana kemampuan aset-aset yang dimiliki perusahaan bisa menghasilkan laba [6]. ROA salah satu rasio profitabilitas untuk mengukur kemampuan perusahaan dengan keseluruhan dana yang digunakan untuk operasinya perusahaan untuk menghasilkan laba [7]. Semakin besar ROA semakin baik posisi bank. Sebaliknya, Semakin kecil ROA pada suatu bank mengindikasikan kurangnya kemampuan manajemen bank dalam hal mengelola aktiva untuk meningkatkan pendapatan dan atau menekan biaya [8]. Berikut adalah tabel perkembangan CR, DER dan ROA di Bank BJB Syariah Periode 2018-2022.

**Tabel 1. Perkembangan CR, DER dan ROA di Bank BJB Syariah  
Periode 2018-2022**

Tahun	Periode Triwulan	CR	Persentase	DER	Persentase	ROA	Persentase
		%	%	%	%	%	%
2018	I	1,22	-	6,91	-	0,52	-
	II	1,21	-0,8	6,92	0,1	0,32	-38,5
	III	1,25	3,3	6,73	-2,7	0,55	71,9
	IV	1,22	-2,4	6,91	2,7	0,54	-1,8
2019	I	1,20	-1,6	6,55	-5,2	0,51	-5,6
	II	1,19	-0,8	7,89	20,5	0,45	-11,8
	III	1,17	-1,7	7,44	-5,7	0,39	-13,3
	IV	1,19	1,7	7,89	6,0	0,60	53,8

Tahun	Periode Triwulan	CR	Persentase	DER	Persentase	ROA	Persentase
		%	%	%	%	%	%
2020	I	1,17	-1,7	7,38	-6,5	0,47	-21,7
	II	1,23	5,1	7,35	-0,4	0,44	-6,4
	III	1,18	-4,1	8,01	9,0	0,57	29,5
	IV	1,27	7,6	6,35	-20,7	0,41	-28,1
2021	I	1,26	-0,8	7,42	16,9	0,06	-85,4
	II	1,26	0,0	7,42	0,0	0,53	783,3
	III	1,30	3,2	6,49	-12,5	0,87	64,2
	IV	1,26	-3,1	7,02	8,2	0,96	10,3
2022	I	1,34	6,3	7,26	3,4	1,14	18,8
	II	1,29	-3,7	7,56	4,1	1,16	1,8
	III	1,25	-3,1	7,64	1,1	0,16	-86,2
	IV	1,48	18,4	8,34	9,2	1,14	612,5

Sumber: [www.bjbsyariah.co.id](http://www.bjbsyariah.co.id) 2023

Berdasarkan tabel 1, dapat dilihat bahwa perkembangan CR dan DER pada Bank BJB Syariah periode 2018-2022 mengalami fluktuatif. Hal tersebut dapat dilihat CR tahun 2018 triwulan II III dan IV mengalami kenaikan dan penurunan masing-masing -0,8%, 3,3%, dan -2,4%. Tetapi pada tahun 2019 triwulan I II dan III mengalami penurunan yaitu -1,6%, -0,8% dan -1,7% lalu pada triwulan IV mengalami kenaikan sebesar 1,7%. Dan pada tahun 2020 triwulan I mengalami penurunan sebesar -1,7% lalu pada triwulan II mengalami kenaikan sebesar 5,1% dan pada triwulan III mengalami penurunan kembali sebesar -4,1% dan pada triwulan IV mengalami kenaikan yang cukup signifikan sebesar 7,6%. Lalu pada tahun 2021 triwulan I mengalami penurunan sebesar -0,8%. Dan pada triwulan II dan III mengalami kenaikan yang sama sebesar 0,0% dan 3,2% triwulan IV mengalami penurunan kembali sebesar -3,1%. CR pada tahun 2022 triwulan I mengalami kenaikan sebesar 6,3% dan pada triwulan II dan III mengalami penurunan masing-masing sebesar -3,7% dan -3,1% lalu pada triwulan IV mengalami kenaikan yang cukup signifikan yaitu sebesar 18,4%.

Namun CR pada tahun 2020 triwulan IV mengalami kenaikan akan tetapi ROA pada tahun 2020 triwulan IV mengalami penurunan hal tersebut menunjukkan adanya ketidaksesuaian teori. Seharusnya apabila CR naik maka diharapkan ROA naik juga dan sebaliknya. Dimana semakin tinggi CR akan semakin tinggi ROA dan sebaliknya, sehingga perlu diketahui ada atau tidaknya pengaruh CR yang fluktuatif terhadap ROA pada bank.

DER pada tahun 2018 triwulan II III dan IV mengalami penurunan dan kenaikan masing-masing sebesar 0,1%, -2,7%, dan 2,7%, selanjutnya pada tahun 2019 triwulan I II dan III mengalami penurunan dan kenaikan juga sebesar -5,2%, 20,5%, dan -5,7% lalu pada triwulan IV mengalami kenaikan menjadi 6,0%. Pada tahun 2020 triwulan I dan II mengalami penurunan sebesar -6,5% dan -0,4%, triwulan III mengalami kenaikan sebesar 9,0% dan pada triwulan IV mengalami penurunan lagi sebesar -20,7%. Lalu pada tahun 2021 triwulan I dan II mengalami

kenaikan sebesar 16,9% dan 0,0%, pada triwulan III mengalami penurunan sebesar -12,5% dan pada triwulan IV mengalami kenaikan yang cukup signifikan sebesar 8,2%. Dan pada tahun 2022 triwulan I II dan III mengalami kenaikan masing-masing sebesar 3,4%, 4,1%, 1,1% dan 9,2%. Namun DER pada tahun 2021 triwulan IV mengalami kenaikan dan ROA mengalami kenaikan juga. Seharusnya semakin tinggi DER semakin menurun ROA dan sebaliknya, sehingga perlu diketahui ada tidaknya pengaruh DER yang fluktuatif terhadap ROA pada bank.

CR tahun 2020 pada triwulan II mengalami kenaikan akan tetapi ROA turun begitu pula fluktuasi CR pada tahun 2021 triwulan I yang tidak sesuai teori, dimana seharusnya jika CR naik maka ROA juga naik dan sebaliknya. DER pada tahun 2022 pada triwulan IV mengalami kenaikan dan ROA mengalami kenaikan juga. Dari data-data tersebut menunjukkan terdapat kesenjangan dengan teori-teori yang berlaku, sehingga menarik untuk diteliti lebih lanjut. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh CR dan DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah Periode 2018-2022, baik secara parsial maupun simultan.

**METODE**

Objek yang diteliti dalam penelitian ini adalah laporan keuangan Bank BJB Syariah Periode 2018-2022 yang telah terpublikasi secara berkala. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif bersifat asosiatif. Kuantitatif adalah arah dan fokus penelitiannya untuk membangun teori dari data atau fakta yang ada [9]. Sedangkan penelitian asosiatif yaitu suatu penelitian yang mencari hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya harus memiliki paling sedikit dua variabel [10]. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah studi pustaka dan studi dokumentasi. Populasi pada penelitian ini yaitu laporan keuangan dari Bank BJB Syariah. Adapun operasionalisasi variabel dalam penelitian ini yaitu :

**Tabel 2. Operasionalisasi Variabel**

No	Variabel	Rumus	Skala	Sumber
1.	Current Ratio (CR) Kasmir (2012)	$CR = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Utang Lancar}} \times 100\%$	Rasio	Laporan Keuangan Bank BJB Syariah Periode 2018-2022
2.	Debt to Equity Ratio (DER) Kasmir (2012)	$DER = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$	Rasio	Laporan Keuangan Bank BJB Syariah Periode 2018-2022
3.	Return On Asset (ROA) Frianto (2012)	$ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$	Rasio	Laporan Keuangan Bank BJB Syariah Periode 2018-2022

Adapun analisis data dan rancangan uji hipotesis yang digunakan yaitu analisis korelasi berganda, analisis regresi berganda, analisis koefisien determinasi, rancangan uji t dan uji F.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### **Pengaruh *Current Ratio* terhadap *Return On Asset* di Bank BJB Syariah**

Untuk mengetahui pengaruh CR terhadap ROA di Bank BJB Syariah akan digunakan analisis koefisien determinasi dan uji t. Berdasarkan hasil perhitungan analisis koefisien determinasi menyatakan bahwa nilai *R square* sebesar  $0,3893 = 38,94\%$ , artinya pengaruh dari variabel CR terhadap ROA sebesar  $38,94\%$  dan sisanya  $61,07\%$  dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti. Adapun hasil uji t menyatakan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,398 > 1,734$ ). Sehingga dapat disimpulkan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima, Artinya CR berpengaruh positif terhadap ROA di Bank BJB Syariah Periode 2018-2022.

### **Pengaruh *Debt to Equity Ratio* terhadap *Return On Asset* di Bank BJB Syariah**

Untuk mengetahui pengaruh DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah akan digunakan analisis koefisien determinasi dan uji t. Berdasarkan hasil perhitungan analisis koefisien determinasi menyatakan bahwa nilai *R square* sebesar  $0,0171 = 1,72\%$ , artinya pengaruh dari variabel DER terhadap ROA sebesar  $1,72\%$  dan sisanya  $98,28\%$  dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti. Adapun hasil uji t menyatakan bahwa nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  ( $0,560 < 1,734$ ). Sehingga dapat disimpulkan  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak, Artinya DER tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA di Bank BJB Syariah Periode 2018-2022.

### **Pengaruh *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* secara Simultan terhadap *Return on Asset* di Bank BJB Syariah**

Untuk mengetahui pengaruh CR dan DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah dapat dilihat dari analisis korelasi berganda, analisis regresi berganda, analisis koefisien determinasi dan uji F. Berdasarkan hasil perhitungan analisis korelasi berganda menyatakan bahwa nilai R sebesar  $0,723$ , artinya terdapat hubungan yang kuat antara CR dan DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah periode 2018-2022. Adapun hasil perhitungan model regresi berganda sebagai berikut:

$$\begin{aligned} Y &= a + bx_1 + bx_2 \\ &= -2,90 + 2,697x_1 + 0,016x_2 \end{aligned}$$

Artinya :

1. Jika CR dan DER dianggap konstan, maka ROA memiliki nilai  $-2,90$ .
2. Nilai koefisien  $b_1 = 2,69$  menyatakan bahwa setiap kenaikan satu satuan nilai CR, maka ROA akan mengalami kenaikan sebesar  $2,69$  satuan nilai.
3. Nilai koefisien  $b_2 = 0,01$  menyatakan bahwa setiap kenaikan satu satuan nilai DER, maka ROA akan mengalami kenaikan sebesar  $0,1$  satuan nilai.

Adapun hasil perhitungan analisis koefisien determinasi menyatakan bahwa nilai *R square* sebesar  $0,1505 = 15,05\%$ , sehingga dapat disimpulkan bahwa pengaruh CR dan DER terhadap ROA adalah sebesar  $15,05\%$  dan sisanya sebesar

---

84,95% adalah variabel lain yang tidak diteliti. Sedangkan hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa nilai  $F_{hitung}$  sebesar 1,31 dengan nilai  $F_{tabel}$  ( $df=k ; n-k-1$ )(2;17) yaitu 3,59 nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$  ( $1,31 < 3,59$ ) dapat disimpulkan  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak, artinya CR dan DER secara simultan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap ROA di Bank BJB Syariah Periode 2018-2022.

## PENUTUP

Berdasarkan hasil hasil dan pembahasan, maka dapat disimpulkan (1) terdapat pengaruh yang signifikan CR terhadap ROA di Bank BJB Syariah. Hal ini dapat dilihat dari hasil uji t yaitu  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,398 > 1,734$ ), maka dapat disimpulkan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima. Sedangkan pada pengujian dengan uji koefisien determinasi menunjukkan bahwa nilai  $R^2$  sebesar 38,94%. Hal ini menunjukkan bahwa *Return On Asset* dipengaruhi oleh variabel *Current Ratio* sebesar 38,94% dan sisanya 61,06% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dibahas dalam penelitian ini, (2) tidak terdapat pengaruh yang signifikan DER terhadap ROA di Bank BJB Syariah. Hal ini dapat dilihat dari uji t yaitu  $t_{hitung}$  sebesar 0,560 dengan nilai  $t_{tabel}$  yaitu 1,734 maka  $t_{hitung} < t_{tabel}$  ( $0,560 < 1,734$ ). Sehingga dapat disimpulkan  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak. Sedangkan pada pengujian dengan uji koefisien determinasi menunjukkan bahwa nilai  $R^2$  sebesar 1,72%. Hal ini menunjukkan bahwa *Return On Asset* dipengaruhi oleh variabel *Debt to Equity Ratio* sebesar 1,72% dan sisanya 98,28% dipengaruhi oleh variabel lain, (3) tidak terdapat pengaruh yang signifikan CR dan DER secara simultan terhadap ROA di Bank BJB Syariah. Hal ini dapat dilihat dari hasil uji f dimana  $F_{hitung} < F_{tabel}$  ( $1,31 < 3,59$ ) dapat disimpulkan  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak. Sedangkan berdasarkan perhitungan nilai koefisien determinasi sebesar 15,05% sehingga dapat disimpulkan bahwa pengaruh CR dan DER terhadap ROA adalah sebesar 15,05% dan sisanya sebesar 84,95% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Aldo, T. Abidin, and S. Muslimah, "Sosialisasi Perbankan Syariah di Desa Cijambu Kecamatan Tanjungsari Kabupaten Sumedang," vol. 2, no. 2, pp. 70-74, 2022.
- [2] J. Latumaerissa, "Bank dan Lembaga Keuangan Lain," *Salemba Empat*, vol. 84, p.135,2011,[Online]. Available: [https://www.google.co.id/books/edition/Bank\\_dan\\_lembaga\\_Keuangan\\_Lain/0FY\\_DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=bank+dan+lembaga+keuangan+lainnya&printsec=frontcover%0Ahttp://ir.obihiro.ac.jp/dspace/handle/10322/3933](https://www.google.co.id/books/edition/Bank_dan_lembaga_Keuangan_Lain/0FY_DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=bank+dan+lembaga+keuangan+lainnya&printsec=frontcover%0Ahttp://ir.obihiro.ac.jp/dspace/handle/10322/3933).
- [3] B. Syariah, "Laporan Tahunan 2021," 2021. [Online]. Available: <https://www.bjbsyariah.co.id/annual-report>.
- [4] S. Wahyuni, "Pengaruh Current Ratio dan Debt to Equity Ratio terhadap Return On Assets," 2018.
- [5] N. C. Nada and N. Hasanuh, "Pengaruh Current Ratio dan Debt To Equity Ratio Pada Sub Sektor Otomotif Terhadap Return On Equity," *Pap. Knowl. . Towar. a Media Hist. Doc.*, vol. 3, no. 2, p. 6, 2021.

- [6] A. U. A. Al Umar and A. S. Nur Savitri, "Analisis Pengaruh Roa, Roe, Eps Terhadap Harga Saham," *J. Anal. Akunt. dan Perpajak.*, vol. 4, no. 1, 2020, doi: 10.25139/jaap.v4i1.2479.
- [7] I. Pujiyanti and F. Rakhman, "Determinan Return On Asset Bank BRI Syariah Periode 2015-2019," *J. Maps (Manajemen Perbank. Syariah)*, vol. 4, no. 1, pp. 45-55, 2020, doi: 10.32627/maps.v4i1.121.
- [8] D. H. Setyowati, "Analisis Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah Sebagai Dampak Inefisiensi Operasional," *J. Maps (Manajemen Perbank. Syariah)*, vol. 3, no. 1, pp. 1-14, 2019, doi: 10.32627/maps.v3i1.178.
- [9] D. J. S. & R. R. I. Hardani, Nur Hikmatul Auliyah, Helmina Andriani, Roushandy Asri Fardani, Jumari Ustiawaty, Evi Fatmi Utami, *Buku Metode Penelitian Kualitatif dan Kualitatif*, no. April. 2020.
- [10] S. Jusuf, "Pengantar Metodologi Penelitian," in *Antasari Press*, Jakarta: Mitra Wacana Media, 2014, pp. viii, 210 hlm.; 21 cm.