

Pengaruh Rasio Solvabilitas Terhadap Profitabilitas (Studi Pada PT. Bukit Asam Tbk)

Suprihatin Lestari¹, Endah Tri Kurniasih², Iqra Wiarta³, Rian Dani⁴

¹ STAI An-Nadwah Kuala Tungkal, Indonesia

^{2,3,4} Universitas Muhammadiyah Jambi, Indonesia

Alamat : Tungkal III, Tungkal Ilir, West Tanjung Jabung Regency, Jambi 36514

Email Korespondensi : 2712lilis@gmail.com

Abstract. *This research aims to analyze the effect of solvency ratios on profitability in mining companies in Indonesia, namely PT. Bukit Asam Tbk which is a state-owned company engaged in the mining industry. The solvency ratios used are debt to Equity Ratio (X1) and Debt to Asset Ratio (X2) while the profitability ratio used is return on assets (Y). The research method used is quantitative descriptive analysis with multiple linear regression as an analysis tool. The data used comes from the company's annual report for the period 2014 - 2023. The research results show a significant influence of the solvency ratio on the profitability ratio.*

Keywords: *Debt to Equity, Debt to Asset, Return on Assets, Solvency, Profitability*

Abstrak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh rasio solvabilitas terhadap profitabilitas pada Perusahaan pertambangan di Indonesia yaitu PT. Bukit Asam Tbk yang merupakan Perusahaan milik negeri yang bergerak dalam industri pertambangan. Adapun rasio solvabilitas yang digunakan yaitu debt to Equity Rasio (X1) dan Debt to Asset Rasio (X2) sedangkan untuk rasio profitabilitas yang digunakan yaitu return on asset (Y). metode penelitian yang digunakan yaitu analisis deskriptif kuantitatif dengan alat analisisnya regresi linier berganda. Data yang digunakan bersumber dari laporan tahunan Perusahaan periode 2014 – 2023. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh signifikan rasio solvabilitas terhadap rasio profitabilitas.

Kata kunci: Debt to Equity, Debt to Asset, Return on Asset, Solvabilitas, Profitabilitas

1. LATAR BELAKANG

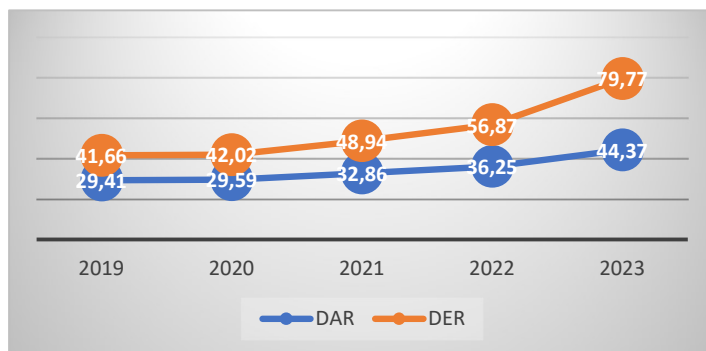
Perkembangan bursa efek yang semakin marak akan peluang investasi yang besar kepada para investor yang menganggap bahwa pasar modal mampu memberikan manfaat sebagai sarana pengalokasian dana yang produktif untuk jangka Panjang. Rasio profitabilitas digunakan investor untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan (Wiarta, 2022). Rasio profitabilitas juga memberikan ukuran tingkat efektivitas manajemen suatu Perusahaan (wiarta, 2021). Hal ini ditunjukkan oleh laba yang dihasilkan dari penjualan dan pendapatan investasi. Intinya adanya penggunaan rasio ini menunjukkan efisiensi perusahaan (Kasmir, 2018). Semakin tinggi profitabilitas, maka semakin baik karena akan diperoleh laba yang semakin besar. Efektivitas dari pengelolaan asset perusahaan mampu mengurangi biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan, sehingga perusahaan dapat melakukan penghematan dan memiliki kecukupan dana untuk melanjutkan usaha.

Rasio solvabilitas merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya baik jangka pendek maupun jangka panjang (Rahmayanti, 2017). Analisis rasio ini penting untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar

kewajibannya jika suatu saat perusahaan dilikuidasi atau dibubarkan (wiarta, 2020). Semakin tinggi proporsi utang atas pendanaan asset perusahaan maka akan semakin berisiko suatu bisnis. Singkatnya, rasio solvabilitas digunakan untuk mengukur sejauh mana asset perusahaan dibiayai dengan utang. Rasio solvabilitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah Debt to Asset Ratio dan Debt to equity Ratio.

Penelitian terkait pengaruh rasio solvabilitas terhadap profitabilitas Perusahaan telah banyak dilakukan oleh peneliti sebelumnya yaitu Efendi (2017), Wijaya (2019), Soniati (2020), dan Mahulae (2020), akan tetapi dari hasil penelitian tersebut menyimpulkan bahwa terdapat pengaruh positif dan negative dari solvabilitas terhadap profitabilitas Perusahaan sehingga belum terdapat konsistensi. Peneliti tertarik untuk melakukan penelitian kembali untuk memperkuat hasil – hasil penelitian terdahulu terkait pengaruh rasio solvabilitas terhadap rasio profitabilitas dengan objek penelitian yaitu PT. Bukit Asam (Persero) Tbk.

PT. Bukit Asam (Persero) Tbk merupakan Perusahaan milik negara yang beroperasi pada industri pertambangan terutama pertambangan Batu bara di wilayah Sumatera. Dilihat dari kinerja keuangan Perusahaan pada tahun 2021 sampai dengan tahun 2023, kinerja rasio ROA perusahaan berfluktuatif dari tahun ketahun. Pada tahun 2021 nilai ROA sebesar 21,89% dan pada tahun 2022 mengalami peningkatan menjadi 27,71% atau mengalami peningkatan sebesar Perusahaan sebesar 26,8% dari tahun 2021. Pada tahun 2023 nilai ROA Perusahaan mengalami penurunan yaitu sebesar 15,75%. Berfluktuatifnya nilai Rasio profitabilitas Perusahaan tersebut tidak diikuti dengan perkembangan dari nilai rasio solvabilitas Perusahaan. Berikut gambar perkembangan rasio solvabilitas yaitu DAR dan DER periode tahun 2019 sampai dengan tahun 2023.



Gambar 1. Perkembangan Rasio Solvabilitas PT. Bukit Asam (Persero) Tbk.

Sumber : laporan Tahunan 2023 (diolah)

Gambar 1. menunjukkan perkembangan rasio solvabilitas perusahaan PT. Bukit Asam (Persero) Tbk periode 2019 sampai dengan 2023 yang mengalami peningkatan setiap tahunnya. Debt to Asset Rasio (DAR) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar aktiva yang dibiayai oleh hutang. Semakin tinggi rasionya maka risiko yang akan dihadapi Perusahaan akan semakin besar. Berdasarkan pada gambar 1 terlihat bahwa rasio DAR PT. Bukit Asam Tbk dari tahun 2019 sampai dengan 2023 semakin meningkat. Besarnya DAR pada tahun 2019 yaitu sebesar 29,41 dan meningkat setiap tahunnya sampai 2023 menjadi sebesar 44,37. Sejalan dengan perkembangan rasio DAR, Rasio Debt to Equity Rasio (DER) yang digunakan untuk mengukur kemampuan Perusahaan terkait pemenuhan kewajiban yang diberikan kreditur dengan jumlah modal sendiri yang diberikan oleh pemilik Perusahaan juga mengamali peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2019 besaran nilai DER yaitu 41,66 dan meningkat setiap tahunnya sampai tahun 2023 menjadi 79,77%.

Rasio profitabilitas menurut Fahmi (2013), adalah rasio yang mengukur efektivitas manajemen secara keseluruhan yang ditunjukkan oleh besar kecilnya tingkat keuntungan yang didapatkan dalam hubungannya dengan penjualan atau investasi. Semakin baik atau tinggi nilai dari rasio profitabilitas, maka akan semakin baik pula kemampuan perusahaan dalam mendapatkan keuntungan. Bertolak pada perkembangan rasio profitabilitas dan solvabilitas, maka peneliti tertarik untuk menganalisis bagaimana konsistensi terkait pengaruh rasio solvabilitas terhadap profitabilitas dengan objek penelitian yaitu PT. Bukit Asam (Persero) Tbk.

2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan untuk dapat menjawab permasalahan pada pendahuluan diatas yaitu dengan menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif. Metode penelitian kuantitatif deskriptif merupakan penelitian terhadap suatu objek untuk membuat deskripsi dan Gambaran sistematis mengenai fakta – fakta yang diteliti berupa angka sebagai alat untuk analisisnya (Dani, 2022). Data penelitian yang diguankan bersumber dari laporan tahunan Perusahaan periode 2014 sampai dengan 2023 selama 10 tahun dengan menggunakan data rasio solvabilitas berupa data Debt to equity rasio (X1), Debt to asset rasio (X2) dan data profitabilitas berupa rasio Return on asset (Y). Selanjutnya tahapan analisis digunakan dengan menggunakan regresi linier berganda dimana lebih dari satu variabel independent (Kurniasih et al., 2020).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Laporan keuangan merupakan penggambaran pos-pos keuangan perusahaan yang diperoleh dalam suatu periode dalam praktiknya dikenal dengan beberapa macam laporan keuangan seperti neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan catatan atas laporan keuangan, serta laporan kas (Kasmir, 2017). Laporan keuangan juga dapat digunakan untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan yang dapat dinilai dengan rasio keuangan melalui analisis laporan keuangan perusahaan. Menurut Kasmir (2016) rasio keuangan merupakan kegiatan membandingkan angka-angka yang ada dalam laporan keuangan dengan cara membagi satu angka dengan angka lainnya. Perbandingan dapat dilakukan antara satu komponen dengan komponen dalam satu laporan keuangan atau antar komponen yang ada di antara laporan keuangan. Dengan membandingkan rasio kita dapat melihat seberapa besar pengaruh antar rasio terhadap rasio lainnya. Berikut hasil regresi linier berganda pengaruh rasio Solvabilitas terhadap rasio Profitabilitas.

Tabel 1. Hasil regresi Linier Berganda

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-126,664	51,764		-2,447	0,044
	DAR	10,915	3,735	11,694	2,922	0,022
	DER	-4,331	1,446	-11,988	-2,995	0,020

Sumber : Data diolah, 2024

Pada tabel 1. merupakan hasil regresi linier berganda dimana variabel independennya merupakan rasio solvabilitas dan variabel dependennya merupakan rasio profitabilitas. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rasio solvabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas Perusahaan PT. Bukit Asam Tbk, dimana nilai signifikannya sebesar 0,044 yang lebih kecil dari 0,5. Berdasarkan hasil regresi dapat dilihat bahwa nilai konstanta model perhitungan menunjukkan hasil negative yaitu -126,664 yang dapat diartikan bahwa apabila indikator ataupun variabel independent dalam penelitian ini nilainya tetap ataupun tidak berubah maka profitabilitas Perusahaan ataupun nilai ROA akan berkurang ataupun menurun. Adapun model persamaan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut :

$$ROA = -126,664 + 10,915 (DAR) - 4,331 (DER) + e$$

Hasil regresi DAR berpengaruh positif terhadap return on asset mendukung penelitian yang dilakukan oleh Luckieta (2021) dan Kamal (2016) yang menyatakan DAR berpengaruh

positif dan signifikan terhadap ROA. selanjutnya hasil regresi untuk DER menunjukkan hasil negative signifikan mempengaruhi ROA. hasil penelitian ini bertentangan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Ardhefani (2021) dan Wartono (2018) serta mendukung penelitian yang dilakukan oleh Satria (2022), Wiarta (2016) dan Situmorang (2023). Selanjutnya untuk dapat melihat seberapa besar pengaruh variabel independent terhadap variabel dependen dapat dilihat pada nilai R square. Berikut tabel perhitungan nilai Rsqarenya.

Tabel 2. Hasil perhitungan R-square

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,771 ^a	0,594	0,478	4,12302

Sumber : Data diolah, 2024

Tabel 2. menunjukkan nilai determinasi yang ditunjukkan dengan nilai R Square sebesar 0,594 yang berarti bahwa variabel independent DER dan DAR memiliki pengaruh sebesar 59,4% terhadap variabel dependen yaitu ROA sedangkan sisanya sebesar 39,6% dipengaruhi oleh variabel lainnya diluar dalam model penelitian ini.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Bertolak pada pendahuluan dan pembahasan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa rasio solvabilitas berpengaruh signifikan terhadap rasio profitabilitas dengan besarnya pengaruh yaitu sebesar 59,4%. Selanjutnya guna menyempurnakan penelitian ini, peneliti memberikan saran Bagi peneliti selanjutnya untuk menambahkan variabel – variabel lainnya yang belum terdapat dalam model penelitian ini seperti rasio likuiditas.

DAFTAR REFERENSI

- Ardhefani, H., Pakpahan, R., & Djuwarsa, T. (2021). Pengaruh CR dan DER terhadap ROA pada Perusahaan Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga. *Indonesian Journal of Economics and Management*, 1(2), 341-351.
- Efendi, A. F. W., & Wibowo, S. S. A. (2017). Pengaruh debt to equity ratio (DER) dan debt to asset ratio (DAR) terhadap kinerja perusahaan di sektor keuangan yang terdaftar di bursa efek indonesia. *Journal of Applied Managerial Accounting*, 1(2), 157-163.
- Fahmi, I. (2013). Manajemen strategis teori dan aplikasi. *Bandung: Alfabeta*.

- Kasmir, S., & Gill, L. (2018). No smooth surfaces: the anthropology of unevenness and combination. *Current Anthropology*, 59(4), 355-377.
- Kurniasih, E. T., Wiarta, I., & Pebryansa, B. (2020). Analisis Kinerja Keuangan PT. Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Mitra Lestari terhadap Tingkat Kesehatan Perbankan. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 4(2), 369-375.
- Luckieta, M., Amran, A., & Alamsyah, D. P. (2021). Pengaruh DAR dan Ukuran Perusahaan Terhadap ROA Perusahaan yang Terdaftar Di LQ45 Pada BEI. *Jurnal Perspektif*, 19(1), 17-23.
- Mahulae, D. Y. D. (2020). Analisis pengaruh efisiensi modal kerja, likuiditas, dan solvabilitas terhadap profitabilitas. *Jurnal Manajemen Dan Akuntansi Medan*, 2(1), 1-11.
- Rahmayanti, S., & Hadromi, U. (2017). Analisis financial distress pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi dan ekonomika*, 7(1), 53-63.
- Satria, R. (2022). Pengaruh Current Ratio (Cr) Dan Debt To Equity Ratio (Der) Terhadap Return on Asset (Roa) Pada Pt Mayora Indah Tbk Periode 2009–2020. *Scientific Journal of Reflection: Economic, Accounting, Management and Business*, 5(2), 440-447.
- Situmorang, I. (2023). Pengaruh current ratio (CR) dan debt to equity ratio (DER) terhadap return on asset (ROA) pada perusahaan sub sektor advertising, printing and media yang terdaftar di BEI. *Jurnal Bintang Manajemen*, 1(1), 165-179.
- Soniati, M. N., Ruhadi, R., & Syarief, M. E. (2020). Pengaruh Solvabilitas terhadap Profitabilitas (Studi pada Perusahaan Asuransi Kerugian yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2018). *Indonesian Journal of Economics and Management*, 1(1), 49-61.
- Suryani, A. I., & Wiarta, I. (2022). Volatilitas Indeks IDXMESBUMN Sebelum Dan Setelah Invansi Militer Rusia ke Ukraina. *J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)*, 7(2), 1316-1318.
- Wartono, T. (2018). Pengaruh Current Ratio (CR) Dan Debt To Equity Ratio (DER) Terhadap Return On Asset (ROA)(Studi Pada Pt Astra International, Tbk). *Jurnal Kreatif*, 6(2), 78-95.
- Wiarta, I. (2020). Pengaruh rasio kecukupan modal, likuiditas dan operasioal terhadap kinerja keuangan Bank Syariah di Indonesia (Studi Empiris Pada BRI Syariah). *Journal Development*, 8(1), 90-95.
- Wiarta, I., Daniyanti, D., & Etriya, E. (2016). Pengaruh BOPO Dan NPF Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Di Indoneisa. *Journal Development*, 4(2), 27-39.
- Wiarta, I., Handayani, R., Syafaat, A., & Harly, A. Y. (2021). Identifikasi Sumber Pendapatan Asli Daerah pada Pajak Daerah Kota Jambi. *J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)*, 6(2), 497-499.
- Wiarta, I., Harly, A. Y., Kurniasih, E. T., & Herlin, F. (2021). Analisis Rasio Profitabilitas dan Kaitannya Terhadap Pertumbuhan Laba Bank Sebelum dan Selama Pandemi Covid

19 (Studi kasus Pada PT. Bank Rakyat Indonesia). *Jurnal Produktivitas: Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Pontianak*, 8(2).

Wiarta, I., Suryani, A. I., & Firmansyah, D. (2022). Menakar Potensi Kebangkrutan Industri Farmasi Di Indonesia Sebelum Dan Pada Saat Pandemi Covid 19. *Journal Development*, 10(1), 1-9.

Wijaya, I., & Isnani, N. (2019). Pengaruh Efisiensi Modal Kerja, Likuditas, dan Solvabilitas terhadap Profitabilitas Perusahaan Farmasi. *Jurnal online insan akuntan*, 4(2), 147-156.