

PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN (Studi Kasus pada PT AKR Corporindo Tbk)

Mohammad Makinun Amin Ardiansyah

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, ardiansyahamin9@gmail.com

Diana Juni Mulyati²

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, diana@untag-sby.ac.id

IGN Anom Maruta³

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, anom@untag-sby.ac.id

Abstract

Competition in the wider business world makes a company try to improve the company's financial quality. One way that can be done to improve the company's financial quality is through increasing the prosperity of ownership or shareholders. The existence of shareholders is very influential on the survival of the company. The research aims to determine and analyze the effect of Working Capital on Company Profitability Case Study at PT AKR Corporindo Tbk. This study uses quantitative research. The sampling technique used is the Case Study Technique and Documentation Technique. Data from this study are in the form of PT AKR Corporindo Tbk's financial reports for the 2018-2022 period. Determination of this sample using the Wibisono formula and obtained data from a total of 20 samples. The data analysis technique used in this study is Simple Linear Regression Analysis. Based on the results of research conducted by researchers with the title "The Influence of Working Capital on Company Profitability Case Study at PT AKR Corporindo Tbk". Shows that the working capital variable has a positive and significant effect on the profitability variable in the 2018-2022 period, which means that if the working capital variable increases by one unit, the profitability variable increases 0.004.

Keywords: Working Capital, Profitability

Abstrak

Persaingan dalam dunia bisnis semakin luas membuat suatu perusahaan berusaha untuk meningkatkan kualitas keuangan perusahaan. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kualitas keuangan perusahaan dengan melalui peningkatan kemakmuran kepemilikan atau para pemegang saham. Keberadaan para pemegang saham sangat berpengaruh terhadap kelangsungan hidup dari perusahaan tersebut. Penelitian bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh Modal Kerja terhadap Profitabilitas Perusahaan Studi Kasus pada PT AKR Corporindo Tbk. Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah Teknik Studi Kasus dan Teknik Dokumentasi. Data dari penelitian ini berupa laporan keuangan PT AKR Corporindo Tbk Periode 2018-2022. Penentuan sampel ini menggunakan rumus Wibisono dan diperoleh data sejumlah 20 sampel. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis Regresi Linier Sederhana. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti dengan judul "Pengaruh Modal Kerja pada Profitabilitas Perusahaan Studi Kasus pada PT AKR Corporindo Tbk". Menunjukkan bahwa variabel modal kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel profitabilitas pada periode 2018-2022 yang artinya jika variabel modal kerja meningkat satu-satuan maka variabel profitabilitas meningkat 0,004.

Kata Kunci: Modal Kerja, Profitabilitas

Pendahuluan

Perusahaan merupakan suatu badan hukum yang dibentuk oleh beberapa orang atau kelompok yang memiliki keterlibatan dalam menjalankan badan usaha yang bertujuan untuk komersial atau industri. Dengan kata lain, perusahaan adalah lembaga yang berbentuk organisasi yang dijalankan berdasarkan tujuan untuk menyediakan barang atau jasa untuk masyarakat luas dengan tujuan untuk memperoleh laba atau keuntungan, baik dalam jangka waktu yang panjang maupun jangka waktu yang pendek. Pada tujuan jangka yang panjang, perusahaan harus mengembangkan strategi yang tepat untuk mempertahankan perusahaannya, sedangkan pada tujuan jangka yang pendek, dana perusahaan digunakan untuk menjalankan proses operasional perusahaan untuk memperoleh keuntungan melalui peningkatan penjualan. Dalam mengelola sumber daya tersebut harus dilakukan secara efisien dan efektif sehingga perusahaan dapat menghasilkan laba yang sesuai dengan apa yang direncanakan.

Modal kerja merupakan salah satu unsur penting dalam perusahaan. Modal kerja perusahaan biasanya dapat diukur dengan beberapa unsur yaitu perputaran kas, perputaran persediaan dan perputaran piutang. Seluruh unsur modal kerja yang berupa perputaran kas, perputaran persediaan, dan perputaran piutang tersebut merupakan hal yang kiranya dapat meningkatkan tingkat profitabilitas perusahaan dalam satu periode, karena ketiga unsur tersebut memiliki hubungan yang sangat erat pada perusahaan dalam menjalankan operasional untuk memperoleh laba atau keuntungan. Profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba atau keuntungan dalam satu periode tertentu pada tingkat penjualan, asset dan modal saham tertentu Irawati dalam [1]. Profitabilitas dapat menunjukkan performa perusahaan dalam menciptakan laba maka dari itu rasio profitabilitas sangatlah penting bagi perusahaan dan perlu diperhatikan. Rasio profitabilitas dapat menunjukkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban baik jangka panjang maupun jangka pendek Fauzan [2]. Salah satu upaya dari perusahaan untuk mengukur profitabilitas adalah dengan cara menghitung ROA (return on asset). Sawir dalam jurnal [3] Return On Assets (ROA) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba karena rasio tersebut mewakili pengembalian atas aktivitas perusahaan. Dengan begitu maka ROA sangat cocok untuk mewakili profitabilitas.

Pada tahun 2019 PT AKR Corporindo Tbk mengalami penurunan jumlah profit atau pendapatan yang disebabkan bisnis BBM (Bahan Bakar Minyak) lebih rendah sebesar 8% lantaran ASP (Average Selling Price) yang lebih kecil. Volume BBM Industri terus meningkat secara tahunan sementara penjualan BBM bersubsidi lebih rendah. Begitu juga untuk penjualan bahan kimia yang mengalami penurunan sebesar 16% pada tahun ini juga karena ASP lebih rendah, sementara secara volume naik sebesar 3%. Sedangkan pendapatan dari lini bisnis logistik tumbuh sebesar 34% secara tahunan dengan pendapatan yang lebih tinggi dari pengoperasian pelabuhan dan pendapatan dari tangki penyimpanan. Dari tahun ke tahun PT AKR Corporindo Tbk terus mengalami kenaikan pada jumlah profit atau pendapatannya, meskipun pada tahun-tahun tersebut terjadi pandemi Covid-19 yang seharusnya perusahaan mengalami masalah dalam jumlah profit atau pendapatannya tetapi AKRA masih tetap dapat mengelola keuangan dengan baik. Dari pernyataan tersebut

peneliti tertarik untuk memilih perusahaan PT AKR Corporindo untuk dijadikan objek penelitian. Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, penyusun tertarik untuk meneliti topik terkait **Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan Studi Kasus pada Perusahaan PT AKR Corporindo Tbk**, guna mengetahui dan menganalisa bagaimana pengaruh modal kerja terhadap proses berjalannya perusahaan untuk memperoleh profit atau keuntungan pada PT AKR Corporindo Tbk.

METODE PENELITIAN

Pendekatan penelitian adalah keseluruhan cara atau kegiatan dalam suatu penelitian yang dimulai dari perumusan masalah sampai membuat suatu kesimpulan. Pendekatan penelitian dibagi menjadi dua macam yaitu pendekatan kuantitatif dan pendekatan kualitatif. Dalam Penelitian ini peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif, pendekatan kuantitatif artinya informasi atau data yang disajikan berupa angka.

Populasi dan Sampel

1. Populasi

“Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”. Menurut Sugiyono dalam bukunya Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D (2011:81)[4]. Populasi dalam penelitian ini adalah Laporan keuangan PT AKR Corporindo Tbk.

2. Sampel

“Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”. Sampel yang digunakan dalam penulisan ini berupa laporan keuangan 5 tahun yakni dari tahun 2018 sampai 2022 perusahaan PT AKR Corporindo Tbk yaitu modal kerja dan profitabilitas.

Skala Pengukuran

Skala pengukuran merupakan kesepakatan yang digunakan sebagai acuan untuk menentukan panjang pendekatannya interval yang ada dalam alat ukur, sehingga alat ukur tersebut bila digunakan dalam pengukuran akan menghasilkan data yang kuantitatif. Tujuan dari skala pengukuran ini yaitu untuk mengklasifikasikan variabel yang akan diukur agar tidak terjadi kesalahan dalam menganalisis data untuk penelitian selanjutnya. Skala yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan skala rasio. Skala Rasio merupakan skala pengukuran yang mempunyai nilai nol mutlak dan mempunyai jarak yang sama. Skala pengukuran tersebut digunakan untuk mengukur pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas perusahaan.

Teknik Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2014 : 401)[5] teknik pengumpulan data merupakan cara-cara untuk memperoleh data dan keterangan yang mendukung penelitian. Langkah ini merupakan yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data. Teknik yang digunakan oleh peneliti antara lain :

1. Teknik Studi Kasus

Studi Kasus yang dilakukan oleh peneliti yaitu dengan cara membaca buku dan mengunjungi website atau situs tertentu untuk mengumpulkan data yang berhubungan

dengan penelitian untuk membantu proses berlangsungnya penelitian. Dengan memakai landasan teori yang berhubungan dengan variabel penelitian.

2. Teknik Dokumentasi

Dokumentasi pada penelitian ini yaitu mencari, mengumpulkan, mencatat dan mengkaji data yang berhubungan dengan variabel penelitian. Data yang digunakan oleh peneliti yaitu data sekunder berupa laporan keuangan pada perusahaan PT AKR Corporindo Tbk. Periode 2018-2022. Data diperoleh dari <https://www.akr.co.id/>

Teknik Analisis Data

Tahap Teknik Analisa Data menurut Sugiyono (2015 : 331) dalam [6] adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan dan dokumentasi, dengan cara mengorganisasikan data dalam kategori, menjabarkan ke dalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan singga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan analisis regresi linear sederhana dengan bantuan program *software SPSS* untuk menghitung pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas.

Hasil dan Pembahasan

1. Modal Kerja PT AKR Corporindo Tbk

Modal kerja adalah sebagian dari jumlah aktiva lancar yang benar-benar dapat digunakan untuk membiayai operasi perusahaan tanpa mengganggu likuiditasnya, yaitu yang merupakan kelebihan aktiva lancar diatas hutang lancar. Working Capital Turnover (WCT) dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$WCT = \text{Penjualan} / (\text{aktiva lancar}-\text{hutang lancar})$$

Tabel 1.
Working Capital Turnover (WCT) PT AKR Corporindo Tbk periode 2018 - 2022

Tahun	Triwulan	Total Aktiva Lancar	Total Hutang Lancar	Total Penjualan	WCT %
2018	Maret	10.982.491.393.000	6.453.648.168.000	5.833.625.699.000	1,2
	Juni	11.098.666.494.000	6.682.010.336.000	11.214.321.446.000	2,5
	September	12.049.643.231.000	8.122.385.635.000	16.828.578.567.000	4,2
	Desember	11.268.597.800.000	8.062.727.824.000	23.548.144.117.000	7,3
2019	Maret	9.852.114.703.000	6.787.405.986.000	5.037.501.930.000	1,6
	Juni	9.771.382.469.000	7.147.214.119.000	9.714.262.191.000	3,7
	September	9.889.229.393.000	6.800.892.710.000	15.118.955.809.000	4,9
	Desember	10.777.639.192.000	8.712.526.231.000	21.702.637.573.000	10,5
2020	Maret	10.552.173.564.000	8.387.586.457.000	6.345.471.603.000	3
	Juni	7.933.100.946.000	5.565.894.318.000	10.001.111.800.000	4,2
	September	7.671.589.961.000	5.252.950.627.000	13.863.006.134.000	5,7
	Desember	8.042.418.506.000	5.102.110.055.000	17.715.928.111.000	6
2021	Maret	9.247.432.441.000	5.988.824.391.000	5.111.333.502.000	1,5
	Juni	9.625.371.255.000	6.546.444.909.000	10.706.305.866.000	3,4
	September	10.528.583.741.000	7.435.385.872.000	17.249.526.582.000	5,5
	Desember	12.022.678.362.000	9.306.841.393.000	25.707.068.900.000	9,4
2022	Maret	13.558.920.762.000	10.584.412.758.000	10.134.252.148.000	3,4
	Juni	16.144.242.761.000	12.893.048.724.000	22.109.453.438.000	6,8
	September	15.104.364.802.000	11.617.235.675.000	34.581.918.684.000	10
	Desember	15.841.294.251.000	11.280.491.593.000	47.539.986.604.000	10,4

Sumber : Data menggunakan Microscop Excel (diolah oleh penulis, 2023)

2. Profitabilitas PT AKR Corporindo Tbk

Profitabilitas dapat diartikan rasio yang digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan. Rasio yang digunakan adalah Return On Assets (ROA) dapat dirumuskan :

$$\text{Return On Asset} = \text{Laba Bersih Setelah Pajak} : \text{Total aktiva}$$

Dengan demikian, Return On Asset (ROA) menghubungkan keuntungan yang diperoleh dari operasi perusahaan dengan jumlah investasi atau aktiva yang digunakan untuk menghasilkan keuntungan operasi tersebut.

Tabel 2.
Return On Assets (ROA) PT AKR Corporindo Tbk periode 2018 - 2022

Tahun	Triwulan	EBIT	Total Asset	ROA %
2018	Maret	230.031.180.000,00	18.922.098.098.000,00	0,01
	Juni	460.772.902.000,00	19.254.388.093.000,00	0,02
	September	673.019.787.000,00	20.580.028.308.000,00	0,03
	Desember	868.080.622.000,00	19.940.850.599.000,00	0,04
2019	Maret	233.888.877.000,00	18.908.750.721.000,00	0,01
	Juni	450.292.591.000,00	19.043.081.481.000,00	0,02
	September	650.610.254.000,00	19.313.873.695.000,00	0,03
	Desember	865.379.704.000,00	21.409.046.173.000,00	0,04
2020	Maret	298.476.937.000,00	21.585.843.716.000,00	0,01
	Juni	548.752.224.000,00	18.553.634.067.000,00	0,03
	September	832.487.506.000,00	18.357.361.617.000,00	0,04
	Desember	1.191.716.906.000,00	18.683.572.815.000,00	0,06
2021	Maret	434.428.145.000,00	19.885.275.096.000,00	0,02
	Juni	727.377.646.000,00	20.289.126.194.000,00	0,03
	September	1.024.084.277.000,00	21.311.391.665.000,00	0,05
	Desember	1.395.063.019.000,00	23.508.585.736.000,00	0,06
2022	Maret	523.299.708.000,00	25.263.441.466.000,00	0,02
	Juni	1.156.393.959.000,00	27.834.656.130.000,00	0,04
	September	1.874.253.760.000,00	26.669.680.510.000,00	0,07
	Desember	3.023.816.560.000,00	27.187.608.036.000,00	0,01

Sumber : Data menggunakan Microscop Excel (diolah oleh penulis, 2023)

3. Analisis Regresi Linear Sederhana

Analisis Regresi linear sederhana digunakan untuk suatu model persamaan yang menggambarkan hubungan satu variabel bebas Modal Kerja (X) dengan satu variabel terikat profitabilitas (Y). Analisis data ini digunakan untuk mengetahui pengaruh antara variabel bebas (X) terhadap variabel terikat (Y).

Tabel 3.
Hasil Analisis Regresi Linear Sederhana

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,012	,007		1,858	,080
	Modal Kerja	,004	,001	,619	3,340	,004

Sumber : Data menggunakan Software SPSS (diolah oleh penulis, 2023)

4. Uji Normalitas

Pengujian ini dilakukan dengan maksud untuk melihat normal tidaknya data yang diteliti. Salah satu uji normalitas untuk mengetahui data tersebut normal tidaknya dengan menggunakan uji Kolmogorov Smirnov dengan membuat asumsi.

Tabel 4.
Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
			Unstandardized Residual
N			20
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		,0000000
	Std. Deviation		,01410198
Most Extreme Differences	Absolute		,136
	Positive		,136
	Negative		-,126
Test Statistic			,136
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c			,200 ^d
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.		,413
	99% Confidence Interval	Lower Bound	,401
		Upper Bound	,426
a. Test distribution is Normal.			
b. Calculated from data.			
c. Lilliefors Significance Correction.			
d. This is a lower bound of the true significance.			
e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 299883525.			

Sumber : Data menggunakan Software SPSS (diolah oleh penulis, 2023)

Dari tabel diatas diketahui bahwa nilai signifikan yaitu $0,200 > 0,05$ yang dapat diartikan bahwa penelitian ini memiliki hasil data berdistribusi normal.

5. Uji Linearitas

Uji linearitas digunakan untuk menguji penelitian yang menggunakan satu variabel dan bertujuan untuk menguji apakah keterkaitan antara variabel yang bersifat linear.

Tabel 5.
Hasil Uji Linearitas

ANOVA Table			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Profitabilitas * Modal Kerja	Between Groups	(Combined)	,006	17	,000	14,282	,067
		Linearity	,002	1	,002	93,662	,011
		Deviation from Linearity	,004	16	,000	9,321	,101
	Within Groups		,000	2	,000		
	Total		,006	19			

Sumber : Data menggunakan Software SPSS (diolah oleh penulis, 2023)

Dari data tabel diatas diperoleh Nilai dari Sig. Deviation from linearity $0,101 > 0,05$, maka terdapat hubungan yang linear antara variabel modal kerja dengan variabel profitabilitas.

6. Uji t - Statistik (Uji Parsial)

Uji t dimaksudkan untuk mengukur besarnya pengaruh secara langsung dari variabel modal kerja terhadap profitabilitas.

Tabel 6.
Hasil Uji t - Statistik (Uji Parsial)

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,012	,007		1,858	,080
	Modal Kerja	,004	,001	,619	3,340	,004

a. Dependent Variable: Profitabilitas

Sumber : Data menggunakan Software SPSS (diolah oleh penulis, 2023)

Berdasarkan hasil uji yang diperoleh diatas, variabel modal kerja (X) berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel profitabilitas (Y). Hal ini terlihat dari nilai signifikan $0,004 < 0,05$ dan $t\text{-hitung } 3,340 > t_{\text{tabel}} 1.734$. Artinya jika variabel modal kerja ditingkatkan sebesar satu-satuan maka profitabilitas naik sebesar 0,004.

7. Uji Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi pada intinya untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variabel dependen. Nilai koefisien determinasi antara 0 dan satu.

Tabel 7.
Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,619 ^a	,383	,348	,01449

a. Predictors: (Constant), Modal Kerja
b. Dependent Variable: Profitabilitas

Sumber : Data menggunakan Software SPSS (diolah oleh penulis, 2023)

Tabel diatas menunjukkan hasil uji koefisien determinasi (R) adalah sebesar 0,383 yang dapat disimpulkan profitabilitas (Y) sebesar 38,3% sedangkan sisanya 61,7% dijelaskan oleh faktor lain yang tidak diamati oleh peneliti.

Pembahasan

Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan diatas, maka dapat diambil kesimpulan yang sejalan dengan tujuan dari penulis untuk mengetahui dan menganalisis mengenai Pengaruh Modal Kerja terhadap Profitabilitas pada Perusahaan PT AKR Corporindo Tbk yang memiliki hasil

pada uji SPSS yang menyatakan bahwa modal kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas, yang mana bisa diartikan jika pada variabel modal kerja meningkat satu-satuan maka variabel profitabilitas akan ikut meningkat juga. Hal ini dikarenakan semakin besar modal kerja perusahaan akan meningkatkan profitabilitas yang makin besar pula. Modal Kerja secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas perusahaan PT AKR Corporindo Tbk.

Ucapan Terima Kasih

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Modal Kerja terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Kasus Pada PT AKR Corporindo Tbk)”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana (S1) Program Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan Pada perusahaan PT AKR Corporindo selaku objek penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.

Daftar Pustaka

- [1] M. KE, “Pengaruh Growth Sales, Struktur Modal dan Ukuran perusahaan terhadap Profitabilitas,” vol. 147, no. March, pp. 11–40, 2016.
- [2] D. A. Setyadharma and I. Januarti, “Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan (The Effect of Working Capital Turnover on Company Profitability),” *Diponegoro J. Account.*, vol. 8, no. 3, pp. 1–10, 2019.
- [3] R. Wijaya, “Analisis Perkembangan Return On Assets (ROA) dan Return On Equity (ROE) untuk Mengukur Kinerja Keuangan,” *J. Ilmu Manaj.*, vol. 9, no. 1, p. 40, 2019, doi: 10.32502/jimn.v9i1.2115.
- [4] N. Tnius, “Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Pt. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk,” *J. SEKURITAS (Saham, Ekon. Keuang. dan Investasi)*, vol. 1, no. 4, pp. 66–79, 2018, doi: 10.32493/skt.v1i4.1380.
- [5] Nada, E. Pratiwi, and Y. Kurniati, “STIE INDONESIA.”
- [6] R. Y. Dewi, “Perancangan Informasi Thrift Shop Melalui Media Board Game,” *Fak. Desain, Univ. Komput. Indones. Bandung*, pp. 6–38, 2020, [Online]. Available: https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/3575/5/UNIKOM_Ratisa_Y_Dewi_12.BAB_2.pdf