



PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN LIKUIDITAS TERHADAP PROFITABILITAS DENGAN UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL MODERASI

(Studi Pada Perusahaan *Food & Beverages* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2023)

Annisa Rizky Ramadhani Siregar¹, Listiorini², Muhammad Karya Satya Azhar³
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Harapan Medan^{1,2,3}
annisarizky023@gmail.com¹ Rini66@yahoo.com² karyasatya17@gmail.com³

Abstract

This study aims to determine the effect of turnover Working Capital and Liquidity on Profitability with Size Company as a moderating variable. This type of research is quantitative research. The population in this study is all Food & Beverages Companies listed on the Stock Exchange Indonesia for the 2018-2023 period. Sampling technique with using a purposive sampling method with a number of samples 28 companies. This research uses data analysis techniques Moderated Regression Analysis (MRA). The results of this research show that Capital Turnover Work has no effect on Profitability. Liquidity has an effect on Profitability. Company size is able to moderate the influence of working capital turnover and liquidity on profitability

Keywords: Working Capital Turnover, Liquidity, Profitability, Size Company.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Likuiditas terhadap Profitabilitas dengan Ukuran Perusahaan sebagai variabel moderasi. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Perusahaan Food & Beverages yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2023. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan metode purposive sampling dengan sampel sejumlah 28 perusahaan. Teknik analisis data penelitian ini menggunakan Moderated Regression Analysis (MRA). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Perputaran Modal Kerja tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas Likuiditas berpengaruh terhadap Profitabilitas. Ukuran Perusahaan mampu memoderasi pengaruh perputaran modal kerja dan likuiditas terhadap profitabilitas.

Kata Kunci: Perputaran Modal Kerja, Likuiditas, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan

PENDAHULUAN

Salah satu cara paling umum untuk mengukur keberhasilan suatu perusahaan adalah dengan melihat seberapa besar profitabilitasnya. Profitabilitas yaitu kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba berdasarkan penjualan, total aktiva menggunakan Return On Assets (ROA). ROA merupakan salah satu rasio profitabilitas yang dapat digunakan untuk menghitung kemampuan menghasilkan laba dari total aktiva yang digunakan. Profitabilitas sangat penting bagi perusahaan karena akan sulit Untuk menarik dana dari luar apabila perusahaan memiliki profitabilitas yang rendah. Begitu pula sebaliknya profitabilitas yang tinggi dapat menunjukkan bahwa kinerja



perusahaan itu baik dan dapat menjadi daya tarik bagi investor dan calon investor, yang dapat mendorong kemajuan di sektor perbankan serta meningkatkan perekonomian negara ke arah yang lebih baik. Menurut Kasmir (2014), Modal kerja yaitu dana yang digunakan untuk menyelesaikan aktivitas operasional perusahaan. Modal kerja juga dikenal sebagai investasi jangka pendek yang dilakukan oleh pihak eksternal maupun internal dalam bentuk berupa, kas, bank, surat-surat berharga, piutang, persediaan, serta aset lancar lainnya. Perputaran modal kerja dapat digunakan untuk menilai efektivitas dan efisiensi perusahaan dalam mengelola modal kerjanya selama periode waktu tertentu Kasmir (2016). Perputaran modal kerja dapat mempengaruhi tingkat ROA, menurut teori Brigham dan Houston (2011) jika tingkat perputaran modal kerja semakin tinggi maka keuntungan yang diperoleh perusahaan juga semakin tinggi, hal ini bertujuan agar tingkat ROA yang dihasilkan perusahaan semakin besar PT Wijaya Karya. Sehingga, peneliti Menurut Kasmir (2015) Likuiditas adalah rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek. Dalam penelitian ini untuk menilai likuiditas perusahaan menggunakan rasio lancar atau current ratio. Rasio lancar adalah rasio yang menunjukkan kemampuan aset lancar perusahaan untuk menutupi kewajiban-kewajiban lancar atau utang jangka pendek. Semakin tinggi likuiditas yang dimiliki suatu perusahaan maka semakin bagus perusahaan tersebut dinilai oleh kreditur karena perusahaan memiliki kemungkinan yang lebih besar untuk membayar kewajibannya tepat pada waktunya. Menurut Brigham & Houston (2010) Ukuran perusahaan merupakan ukuran besar kecilnya sebuah perusahaan yang ditunjukkan atau dinilai oleh total asset, total penjualan, jumlah laba, beban pajak dan lain-lain. Besar kecilnya Perusahaan dapat dilihat dari besarnya nilai aset Perusahaan tersebut. Ukuran Perusahaan dapat mengklasifikasikan suatu Perusahaan ke dalam bentuk Perusahaan yang berukuran besar dan Perusahaan yang berukuran kecil. Perusahaan yang besar otomatis mampu menghasilkan laba yang tinggi sehingga dapat menarik investor untuk menanamkan saham di Perusahaan tersebut untuk menganalisa dugaan kecurangan dalam laporan keuangan kedua perusahaan tersebut ditambah empat perusahaan lainnya sebagai pembandingan pada tahun 2018-2022.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif bersifat asosiatif Tujuan penelitian kuantitatif adalah untuk meneliti sumber data yang bersifat statistik dan untuk menguji hipotesis yang dibuat sehingga memperoleh hasil yang signifikan mengenai hubungan suatu variabel independen dan dependen. Penelitian asosiatif yaitu penelitian yang rumusan masalahnya bersifat menanyakan hubungan antar dua variabel atau lebih Sugiyono (2019). Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode purposive sampling dengan total sampel sebanyak 28 perusahaan. Purposive sampling adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu, didasarkan pada pertimbangan atau kriteria tertentu yang telah dirumuskan terlebih dahulu oleh



peneliti. (Sugiyono, 2019) Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan Moderated Regression Analysis (MRA)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Uji Kelayakan Model

Uji F (Simultan)

Tabel 3. Hasil Uji F (Simultan)

		ANOVA ^a				
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	633.850	3	211.283	8.218	0.000 ^b
	Residual	3728.072	145	25.711		
	Total	4361.922	148			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), LN, WCTO, CR

Berdasarkan hasil uji diatas, diketahui nilai F hitung 8, 218 dan nilai Sig adalah 0,000. Diketahui nilai Sig $0,000 < 0,05$ dan F hitung $11,256 > F$ tabel 3,06.

Maka dapat dinyatakan perputaran modal kerja, likuiditas, berpengaruh terhadap profitabilitas pada Perusahaan food&beverages yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2018-2023.

Koefisien Determinasi (R²)

Tabel 4. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.381 ^a	0.145	0.128	5.07059

a. Predictors: (Constant), LN, WCTO, CR

b. Dependent Variable: ROA

Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi pada tabel diatas diketahui nilai koefisien determinasi adalah 0,145. Nilai tersebut dapat diartikan bahwa variabel perputaran modal kerja, likuiditas, mampu mempengaruhi profitabilitas sebesar 14,5% sisanya sebesar 85,5% dijelaskan oleh faktor lain.

Uji Hipotesis (Uji T)

Tabel 5. Hasil Uji Hipotesis (T)

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	23.775	8.601		2.764	0.006
	WCTO	-0.038	0.044	-0.069	-0.866	0.388
	CR	0.716	0.198	0.293	3.619	0.000
	LN	-0.570	0.288	-0.155	-1.980	0.050

a. Dependent Variable: ROA



Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa variabel perputaran modal kerja memiliki nilai signifikansi lebih besar dari alpha ($0,388 > 0,05$), sehingga variabel perputaran modal kerja tidak berpengaruh terhadap profotabilitas. Variabel likuiditas memiliki nilai signifikansi lebih kecil dari alpha ($0,000 < 0,05$) sehingga variabel likuiditas berpengaruh terhadap profitabilitas. Variabel ukuran perusahaan memiliki nilai signifikansi ($0,050 < 0,05$) maka ukuran perusahaan berpengaruh terhadap profitabilitas

Moderated Regression Analysis (MRA)

Tabel 6. Uji Signifikansi Ukuran Perusahaan dalam Memoderasi Pengaruh perputaran modal kerja terhadap profitabilitas dengan Uji Residual

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	29.377	0.144		203.842	0.000
	WCTO	0.019	0.012	0.126	1.541	0.126

a. Dependent Variable: LN

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.460	0.116		12.569	0.000
	ROA	-0.024	0.011	-0.171	-2.100	0.037

a. Dependent Variable: ABS_RES1

Berdasarkan tabel diatas Ukuran perusahaan mampu memoderasi hubungan antara perputaran modal kerja (WCT) terhadap profitabilitas dengan koefisien ROA -0.024 (bernilai negatif) dan signifikan dengan nilai signifikansi 0.037 lebih kecil dari nilai signifikansi sebesar 0,05.

Tabel 7. Uji Signifikansi Ukuran Perusahaan dalam Memoderasi Pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas dengan Uji Residual

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	29.852	0.196		152.676	0.000
	CR	-0.123	0.054	-0.185	-2.280	0.024

a. Dependent Variable: LN

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.513	0.114		13.279	0.000
	ROA	-0.031	0.011	-0.226	-2.810	0.006

a. Dependent Variable: ABS_RES2



Berdasarkan tabel diatas Ukuran perusahaan mampu memoderasi hubungan antara likuiditas terhadap profitabilitas dengan koefisien ROA -0.031 (bernilai negatif) dan signifikan dengan nilai signifikansi 0.006 lebih kecil dari nilai signifikansi sebesar 0,05.

KESIMPULAN

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah :

1. Perputaran Modal Kerja yang diproaksikan sebagai Working Capital Turnover tidak berpengaruh secara parsial terhadap profitabilitas yang diproaksikan sebagai Return On Asset pada perusahaan Food & Beverages di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2023.
2. Likuiditas yang diproaksikan sebagai Current Ratio berpengaruh secara parsial terhadap profitabilitas yang diproaksikan sebagai Return On Asset pada perusahaan Food & Beverages di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2023.
3. Ukuran Perusahaan mampu memoderasi pengaruh perputaran modal kerja terhadap profitabilitas yang diproaksikan sebagai Return On Asset pada perusahaan Food & Beverages di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2023
4. Ukuran Perusahaan mampu memoderasi likuiditas terhadap profitabilitas yang diproaksikan sebagai Return On Asset pada perusahaan Food & Beverages di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2023.

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. N., & Soelkotjo, H. (2020). "Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Profitabilitas (Stuldi pada Pelrusahaan Retai yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)". *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 9(6).
- Afriani, P., Novietta, L., & Habibie, A. (2022). "Pengaruh Perputaran Modal Kelrja, Likuliditas, Leverage Dan Perputaran Total Aset Terhadap Profitabilitas Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Moderating". *Jurnal Akuntansi, Manajemen dan Ekonomi Digital*, 1-13. el-ISSN: 2809-0071
- Brigham, Eugene F. dan Houston, Joel F. 2016. *Dasar-dasar ManajemenKeuangan*.Buku 1.Edisi 10. Diterjemahkan oleh Ali Akbar Yulianto. Jakarta: Salemba Empat. Hal.68 dan 69
- Buniarto, Eldwin Aguls. "Perputaran Perputaran Modal Kerja, Likuiditas dan Leverage, Memacu Rentabilitas Perusahaan." *JMK (Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan)* 6.3 (2021): 38-48.
- Cahyani, R. A., & Sitohang, S. (2020). " Pengaruh perputaran modal kerja, likuiditas, dan solvabilitas terhadap profitabilitas". *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 9(6).
- Pulspita, D. A., & Hartono, UI. (2018). "Pengaruh perputaran modal kerja, ukuran perusahaan, leverage dan likuliditas terhadap profitabilitas perusahaan



- animal feed di bei periode 2012- 2015". Jurnal Ilmu Manajemen, 6(1), 1-8.
- Rahmaita, R., & Nini, N. (2021). "Pengaruh perputaran modal kerja, likuiditas dan leverage terhadap profitabilitas (studi kasus pada sub sektor makanan dan minulman yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2014-2018)". Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah, 15(1).
- Sulgiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & RND. Bandung: Alfabeta.
- Tommy, P., & Saelrang, I. S. (2014). "Struktur Modal, Ukuran Perusahaan dan Resiko Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di BEI". Jurnal EIMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi, 2(2). ISSN 2303-1174.
- Umayroh, H. S. D., & Irsad, M. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Risiko Bisnis, Ukuran Perusahaan dan Struktur Modal Pada Perusahaan Real Estate dan Property yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2018
- Umrah, K., & Amin, A. M. (2022). "Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas Perusahaan SUB Sektor Food And Beverage yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia". Jurnal Bisnis Kolega, 8(2), 84-110.