

PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN PERPUTARAN KAS TERHADAP LIKUIDITAS PADA PT MANDOM INDONESIA TBK

Nur Salma¹, Riska Oktaviana²

1,2 Program Studi Akuntansi, Univeristas Indonesia

e-mail: salma@umitra.ac.id, riskaoktaviana087@gmail.com

Abstract

This study aims to determine the effect of accounts receivable turnover, inventory turnover and cash turnover on liquidity at PT Mandom Indonesia Tbk. Liquidity in this study was measured using a quick ratio. The population of this study is the financial statements of PT Mandom Indonesia Tbk from 2006-2018 and the sample used is a complete quarterly form of financial statements of PT Mandom Indonesia from 2010- 2018. Tests carried out in this study are classic assumption test, multiple linear regression test, test coefficient of determination and hypothesis testing. Simultaneous test results in this study indicate that accounts receivable turnover, inventory turnover and cash turnover have a positive and significant effect on liquidity with an influence value of 0.29 or 29% while the partial test results show that accounts receivable turnover has a negative and significant effect on liquidity, Inventory turnover has a positive and significant effect on liquidity and cash turnover which has a negative and significant effect on liquidity at PT Mandom Indonesia Tbk.

Keywords : *Receivable Turnover, Inventory Turnover, Cash Turnover, Liquidity.*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas terhadap likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk. Likuiditas dalam penelitian ini diukur menggunakan rasio cepat. Populasi penelitian ini adalah laporan keuangan PT Mandom Indonesia Tbk dari tahun 2006-2018 dan sampel yang digunakan adalah laporan keuangan triwulan PT Mandom Indonesia periode 2010-2018 secara lengkap. Pengujian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah uji asumsi klasik, uji regresi linier berganda, koefisien uji determinasi dan pengujian hipotesis. Hasil pengujian simultan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap likuiditas dengan nilai pengaruh 0,29 atau 29% sedangkan hasil pengujian parsial menunjukkan bahwa perputaran piutang memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap likuiditas, perputaran persediaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap likuiditas dan perputaran kas yang memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk .

Kata Kunci: Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Perputaran Kas, Likuiditas.

1. PENDAHULUAN

Kosmetik merupakan suatu bagian yang penting dan tak dapat dilepaskan dari dunia kecantikan, atau dengan kata lain kosmetik merupakan salah satu hal penunjang untuk memeroleh penampilan yang terlihat lebih menarik dipandang mata. Kecantikan sendiri kini semakin berkembang dan seiring berjalannya waktu kecantikan bukan hanya sekedar sebuah keinginan tetapi justru menjadi kebutuhan bagi banyak orang sehingga pada akhirnya menciptakan peluang untuk berdirinya industri-industri yang bergerak pada bidang pembuatan kosmetik di dunia, termasuk di Indonesia.

Kementerian Perindustrian menyatakan bahwa pada tahun 2017 industri kosmetik Nasional tumbuh mencapai 6,35% dan naik menjadi 7,36% di triwulan I-2018, di samping itu, industri kosmetik di dalam Negeri bertambah sebanyak 153 perusahaan pada tahun 2017, sehingga total saat ini mencapai lebih dari 760 perusahaan, dari total tersebut, sebanyak 95% industri kosmetik nasional merupakan sektor

industri kecil dan menengah (IKM) dan sisanya industri skala besar. Pada tahun 2017, tercatat nilai ekspor produk kosmetik nasional mencapai US\$ 516,99 juta, naik dibanding tahun 2016 sebesar US\$ 470,30 juta.

Suatu usaha yang dapat dilakukan dalam menjaga kelangsungan hidup perusahaan untuk menghadapi persaingan yang semakin ketat tersebut adalah dengan cara membuat penanganan berupa pengelolaan aset lancar seperti piutang, persediaan dan kas yang baik agar penggunaan seluruh aset lancar yang dimiliki perusahaan tersebut dapat terkoordinir secara efektif dan efisien sehingga perusahaan dapat memenuhi kewajiban lancarnya karena dengan itu posisi perusahaan dimata investor selaku penanam modal maupun kreditur sebagai pihak yang meminjamkan dana akan semakin baik dan secara langsung dapat membantu kinerja perusahaan untuk terus berjalan.

Telah banyak penelitian terdahulu yang membahas ilmu manajemen maupun ilmu akuntansi sayang secara spesifik mengkaji akuntansi corporate (D. Desmon and Hairudin 2020; Hairudin, Nurhartanto, and Hasbullah 2020; Khoiriah et al. 2024; Oktaria et al. 2024), akuntansi publik (Khoirina and Rahmiati 2023; Saputra, Sari, and Warisi 2024a; Yapan, Warisi, and Sari 2024; Yulistina et al. 2023), akuntansi keuangan (Alie and Anwar 2021; Alie, Hartanto, and Bakti 2022; Anwar et al. 2024; Anwar and Juryani 2023; Anwar and Kumalasari 2023; A. S. Desmon, Subiyantoro, and Alie 2022; Ekatama et al. 2022; Herlambang et al. 2023; Livia, Nursalma, and Sari 2024; Malagano et al. 2023; Muhsin and Khoirina 2021; Novalita and Bakti 2022; Novalita and Rahmiati 2021; Novalita and Sari 2022; Saputra, Sari, and Warisi 2024b; Sari et al. 2022; Sari and Silvia 2023; Sari, Silvia, and Putri 2023; Sari, Silvia, and Salma 2023; Silvia et al. 2022; Syahidin, Yulistina, and Salma 2024; Yusda, Anwar, and Oktaria 2022), manajemen keuangan (Anwar, Septarina, and Hairudin 2022; Febriani 2023; Hairudin, Bakti, and Jayasinga 2021; Hairudin, Bakti, and Rachmadi 2020a, 2020b; Hairudin and Desmon 2020a, 2020b; Hairudin, Hasbullah, and Rachmadi 2020; Hairudin, Loliyani, and Loliyana 2022; Hairudin, Yunindra, and Rahman 2020; Muhadi et al. 2023; Rachmadi, Hairudin, and Hasbullah 2020), manajemen pemasaran (Bakti 2020; Bakti, Hairudin, and Agustina 2023; Bakti, Hairudin, and Saputra 2022; Bakti and Setiawan 2021; Hairudin and Hasbullah 2023; Meidasari et al. 2023; Oktaria 2024; Oktaria et al. 2023; Oktaria, Hairudin, and Setiawan 2023; Wahyudi, Isabella, and Hairudin 2023), maupun sumber daya manusia (Bakti and Hairudin 2020; Hairudin and Oktaria 2022; Hairudin and Wenda 2023; Hasbullah et al. 2023; Oktaria and Hairudin 2023; Oktaria, Irvan, and Hairudin 2022; Putri and Loliyani 2024; Rachmadi, Hairudin, and Jayasinga 2020). Penelitian dalam bidang manajemen ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih dalam dan solusi yang terkait dalam pengelolaan organisasi.

PT Mandom Indonesia Tbk merupakan salah satu perusahaan atau industri di bidang kosmetik yang terkemuka dan telah lama berdiri, tepatnya sejak tahun 1993. Perusahaan yang memproduksi produk kosmetik dengan merek pixy ini kerap didaulat sebagai salah satu perusahaan kosmetik dalam Negeri yang memegang pangsa pasar terbesar dibandingkan dengan perusahaan kosmetik lainnya, namun kini persaingan antar industri kosmetik menjadi jauh lebih tinggi dan tentunya hal ini mempengaruhi kinerja PT Mandom Indonesia Tbk.

Tabel 1.1 Data Penjualan Bersih, Rata-Rata Piutang dan Rata-Rata Kas pada PT Mandom Indonesia Tbk Tahun 2017-2018

Tahun	Triwulan	Penjualan bersih (Rp)	Rata-rata piutang (Rp)	Rata-rata kas (Rp)
2017	I	731.353.309.901	382.959.533.130	309.437.393.301
	II	1.367.008.481.472	421.886.207.807	308.659.321.948
	III	2.076.502.535.793	425.692.068.505	348.363.814.456
	IV	2.706.394.847.919	423.791.272.140	415.646.785.531
2018	I	681.156.925.951	411.039.417.648	437.776.321.809
	II	1.299.310.475.173	403.623.913.133	430.315.205.442
	III	2.048.794.755.418	423.645.369.361	432.666.926.448
	IV	2.648.754.344.347	425.426.335.530	408.926.513.421

Sumber: www.mandom.co.id

Dari data tersebut, apabila dibandingkan dengan hasil penjualan bersih pada tahun 2017 triwulan keempat, maka penjualan bersih di tahun 2018 triwulan keempat justru mengalami penurunan.

Tabel 1.3 Data Aset Lancar, Persediaan dan Liabilitas Jangka Pendek Pada PT Mandom Indonesia Tbk Tahun 2017-2018

Tahun	Triwulan	Aset Lancar (Rp)	Persediaan (Rp)	Liabilitas Jangka Pendek (Rp)
2017	I	1.285.629.958.292	503.739.185.974	267.118.445.638
	II	1.211.038.229.685	476.223.669.862	241.772.701.486
	III	1.282.545.536.152	406.221.321.038	274.100.839.757
	IV	1.276.478.591.542	422.625.745.680	259.806.845.843
2018	I	1.354.654.158.633	452.976.699.955	257.146.307.820
	II	1.234.805.625.084	416.651.350.816	193.800.550.921
	III	448.682.502.080	388.345.754.579	252.081.692.250
	IV	1.333.428.311.186	542.466.904.015	231.533.842.787

Sumber: www.mandom.co.id

Dari data diatas dapat diketahui bahwa pada tahun 2017 triwulan pertama jumlah keseluruhan aset lancar lebih tinggi dibandingkan dengan triwulan kedua sampai ketiga yang terdapat pada tahun 2017, begitu pula dengan persediaan dan liabilitas jangka pendek, sedangkan pada tahun 2018 triwulan pertama jumlah keseluruhan aset lancar menjadi yang tertinggi dibandingkan dengan triwulan kedua sampai ketiga. Sementara itu persediaan pada triwulan keempat tahun 2018 menjadi yang tertinggi diantara persediaan yang terdapat pada triwulan pertama sampai dengan keempat tahun 2017 dan tahun 2018, untuk liabilitas jangka pendek pada tahun 2018 tertinggi pada triwulan pertama dan terendah pada triwulan kedua.

2. METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif atau bersifat kuantitatif. Suharsimi Arikunto, 2013, 27; menjelaskan penelitian kuantitatif sesuai dengan namanya, banyak dituntut menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data tersebut, serta penampilan hasilnya. Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder. Menurut Syofian Siregar, 2015, 37; data sekunder adalah data yang diterbitkan atau digunakan oleh organisasi yang bukan pengolahnya. Data yang digunakan terdiri dari laporan keuangan PT Mandom Indonesia bentuk triwulan lengkap dari tahun 2010-2018.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal.

Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	1,20856007
Most Extreme Differences	Absolute	.075
	Positive	.068
	Negative	-.075
Kolmogorov-Smirnov Z		.452
Asymp. Sig. (2-tailed)		.987

Sumber: Data Diolah SPSS 20

Pada tabel 4.1 diatas dapat diketahui bahwa dengan metode *kolmogorov-smirnov* diperoleh nilai probabilitas taraf *signifikan* (*sig*) sebesar 0,987. Kriteria pengujian *kolmogorov-smirnov*, apabila nilai probabilitas taraf *signifikan* (*sig*) > 0,05 maka data berdistribusi normal, namun jika nilai (*sig*) < 0,05 maka data tidak berdistribusi normal. Berdasarkan kriteria pengujian tersebut maka dapat ditarik kesimpulan bahwa data yang digunakan dalam penelitian ini berdistribusi normal karena 0,987 > 0,05 atau dengan kata lain 0,987 lebih besar dari 0,05.

Uji Regresi Linear Berganda

Menurut Syofian Siregar, 2015, 405; regresi berganda merupakan pengembangan dari regresi linier sederhana, yaitu sama-sama alat yang digunakan untuk melakukan prediksi permintaan dimasa yang akan datang, berdasarkan data masa lalu atau untuk mengetahui pengaruh satu atau lebih variabel bebas (*independent*) terhadap satu variabel tak bebas (*dependent*). Persamaan model regresi linier berganda yang digunakan adalah $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$

Tabel 4.4 Hasil Uji Regresi Linier Berganda

Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t Sig
		B	Std. Error		
1	(Constant)	3,160	,535		5,903 ,000
	Perputaran Piutang	-,728	,291	-,872	-2,504 ,018
	Perputaran Persediaan	1,483	,428	1,239	3,467 ,002
	Perputaran Kas	-,126	,062	-,399	-2,039 ,050

Sumber: Data Diolah SPSS 20

Tabel 4.4 menunjukkan bahwa model persamaan regresi berganda untuk memperkirakan Likuiditas (*Quick Ratio*) yang dipengaruhi perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas adalah sebagai berikut:

$$Y = 3,160 - 0,728 X_1 + 1,483 X_2 - 0,126 X_3$$

Dari persamaan tersebut dapat dianalisis beberapa hal antara lain:

1. Likuiditas (Y), jika tanpa adanya perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas (X_1, X_2 dan $X_3 = 0$), maka likuiditas (Y) akan bernilai positif sebesar 3,160.
2. Nilai koefisien perputaran piutang (X_1) sebesar - 0,728 hal ini mengandung arti bahwa setiap kenaikan atau penambahan perputaran piutang maka likuiditas (Y) akan turun sebesar 0,728 dengan asumsi variabel independen lain dari model regresi adalah tetap.
3. Nilai koefisien perputaran persediaan (X_2) sebesar 1,483 mengandung arti bahwa setiap kenaikan atau penambahan perputaran persediaan (X_2) maka likuiditas (Y) akan naik sebesar 1,483 dengan asumsi variabel independen lain dari model regresi adalah tetap.
4. Nilai koefisien perputaran kas (X_3) sebesar - 0,126 mengandung arti bahwa setiap kenaikan atau penambahan perputaran kas maka likuiditas (Y) akan turun sebesar 0,126 dengan asumsi variabel independen lain dari model regresi adalah tetap.

Uji Koefisien Determinasi

Ghozali, 2012, 97; mengatakan bahwa koefisien determinasi (R^2) digunakan untuk mengukur sejauh mana kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen.

Tabel 4.5 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary ^b						
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics	
					R Square Change	F Change
1	,544 ^a	,296	,230	1,26394	,296	4,490

Sumber: Data diolah SPSS 20

Pada tabel 4.5 dapat diketahui bahwa nilai koefisien determinasi *R Square* adalah sebesar 0,296. Besarnya angka koefisien determinasi sama dengan 29,6%, angka tersebut mengandung arti bahwa perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas berpengaruh terhadap Likuiditas (*Quick Ratio*) sebesar 29,6% sedangkan sisanya (100%-29,6% = 70,4%) dipengaruhi variabel lain diluar model regresi ini.

Uji F (Simultan)**Tabel 4.6 Hasil Uji F (Simultan)****ANOVA^a**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	21,519	3	7,173	4,490	,010 ^b
	Residual	51,122	32	1,598		
	Total	72,641	35			

Sumber: Data Diolah SPSS 20

Pada tabel 4.6 diperoleh nilai $F_{hitung} = 4,490$ sementara itu $F_{tabel} = F(1-0,05)(3,32) = 2,901$ sehingga $F_{hitung} = 4,490 > F_{tabel} = 2,901$ maka hasilnya H_0 ditolak sementara H_a diterima. Apabila berdasarkan nilai probabilitasnya maka diperoleh hasil nilai signifikan *F* adalah sebesar 0,01, sehingga (*sig*) $0,01 < (\alpha) 0,05$ signifikan *F* lebih kecil dari 0,05 sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima, sehingga dapat diperoleh kesimpulan bahwa terdapat pengaruh yang positif dan signifikan secara simultan (bersama-sama) antara perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas terhadap likuiditas yang diukur dengan *quick ratio*.

Uji t (Parsial)**Tabel 4.7 Hasil Uji t (Parsial)**

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,160	,535		5,903	,000
	Perputaran Piutang	-,728	,291	-,872	-2,504	,018
	Perputaran Persediaan	1,483	,428	1,239	3,467	,002
	Perputaran Kas	-,126	,062	-,399	-2,039	,050

Sumber: Data Diolah SPSS 20

Tabel 4.7 menunjukkan hasil dari pengaruh masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen.

Pengaruh perputaran piutang terhadap likuiditas.

Dari tabel 4.7 diperoleh nilai thitung adalah sebesar 2,504 sementara itu ttabel = t(0.025,34) = 2,032 Sehingga hasilnya thitung = 2,504 > ttabel = 2,032 dan nilai signifikan adalah sebesar 0,018 sehingga (sig) 0,018 < (α) 0,05 m ditolak sementara Ha diterima, jadi kesimpulan yang didapat adalah terdapat pengaruh negatif yang signifikan secara parsial perputaran piutang terhadap likuiditas, dalam penelitian ini pengaruh yang didapat adalah negatif, hal ini dikarenakan thitung bernilai negatif.

Pengaruh perputaran persediaan terhadap likuiditas.

Dari tabel 4.7 diperoleh nilai thitung adalah sebesar 3,467 sementara itu, ttabel = t(0.025/2,34) = 2,032 Sehingga thitung = 3,467 > ttabel = 2,032 dan nilai signifikan adalah sebesar 0,002 sehingga (sig) 0,002 < (α) 0,05 m sementara Ha diterima, jadi kesimpulan yang didapat adalah terdapat pengaruh positif yang signifikan secara parsial perputaran persediaan terhadap likuiditas, berpengaruh positif karena thitung bernilai positif.

Pengaruh perputaran kas terhadap Likuiditas.

Dari tabel 4.7 diperoleh nilai thitung adalah sebesar 2,039 sementara itu ttabel = t(0.05,34) = 2,032 Sehingga thitung = 2,039 > ttabel = 2,032 dan nilai signifikan sebesar 0,002 sehingga (sig) 0,050 < (α) 0,05 m diterima, jadi terdapat pengaruh negatif yang signifikan secara parsial perputaran kas terhadap likuiditas, dalam penelitian ini pengaruh yang didapatkan adalah pengaruh negatif, hal ini dikarenakan nilai thitung bernilai negatif.

PEMBAHASAN**Perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas berpengaruh secara simultan terhadap likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk periode tahun 2010-2018.**

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis secara simultan maka didapat hasil bahwa ketiga variabel independen yaitu perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap Likuiditas yang diukur menggunakan *quick ratio* dengan nilai pengaruh sebesar 0,29 atau 29 % yang artinya Fhitung > Ftabel yaitu 4,490 > 2,901 dan dengan tingkat signifikansi sebesar 0,01 < 0,05. Hasil penelitian ini sesuai dengan teori yang dikemukakan oleh Agus Sartono, 2012, 116; bahwa likuiditas perusahaan menunjukkan kemampuan untuk membayar kewajiban finansial jangka pendek tepat pada waktunya likuiditas perusahaan ditunjukkan oleh besar kecilnya aktiva lancar yang mudah untuk diubah menjadi kas yang meliputi kas, piutang dan persediaan.

Perputaran piutang berpengaruh secara parsial terhadap likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk periode tahun 2010-2018.

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis secara parsial dapat diketahui hasil yaitu perputaran piutang secara parsial berpengaruh signifikan terhadap likuiditas yang diukur menggunakan *quick ratio* dengan nilai thitung > ttabel yaitu 2,504 > 2,032 dan dengan tingkat signifikan 0,018 < 0,05. Hasil penelitian ini serupa dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Siti Maesyaroh (2014) yaitu bahwa perputaran piutang secara parsial berpengaruh signifikan terhadap likuiditas yang juga diukur menggunakan quick ratio.

Perputaran persediaan berpengaruh secara parsial terhadap likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk periode tahun 2010-2018.

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis secara parsial dapat diketahui hasil yaitu perputaran persediaan secara parsial berpengaruh signifikan terhadap likuiditas yang diukur menggunakan *quick ratio* dengan nilai thitung > ttabel yaitu 3,467 > 2,032 dan juga dengan tingkat signifikan 0,002 < 0,05. Hasil penelitian ini serupa dengan hasil penelitian yang dilakukan Roy Budiharjo, Suri Mahrani dan Triyani Budyastuti (2016) yaitu bahwa perputaran persediaan secara parsial berpengaruh signifikan terhadap likuiditas yang juga diukur menggunakan *quick ratio*.

Perputaran kas berpengaruh secara parsial terhadap likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk periode tahun 2010-2018.

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis secara parsial dapat diketahui hasil yaitu perputaran kas secara parsial berpengaruh signifikan terhadap likuiditas yang diukur menggunakan *quick ratio* dengan nilai hitung $>$ ttabel yaitu $2,504 > 2,032$ dan dengan nilai signifikan $0,050 < 0,05$. Hasil penelitian ini serupa dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Lolyta Permata (2011) yaitu bahwa perputaran kas secara parsial berpengaruh signifikan terhadap likuiditas yang diukur menggunakan *quick ratio*.

5. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengujian secara simultan variabel perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran kas dapat diketahui bahwa memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk.
2. Hasil pengujian secara parsial variabel perputaran piutang dapat diketahui bahwa memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap variabel likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk.
3. Hasil pengujian secara parsial variabel perputaran persediaan dapat diketahui bahwa memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap variabel likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk.
4. Hasil pengujian secara parsial variabel perputaran kas dapat diketahui bahwa memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap variabel likuiditas pada PT Mandom Indonesia Tbk.

5. DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Budiharjo, Roy.dkk. 2016. *Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Likuiditas Pada Perusahaan Sector Industri Barang Konsumsi Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI 2010-2014. Dalam Jurnal. Universitas Mercu Buana Jakarta.*
- Ghozali, Imam. 2012. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Irham, Fahmi. 2011. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta
- Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Maesyaroh, Siti. 2013. *Pengaruh Arus Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Likuiditas Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2009- 2013).dalam Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Komputer Indonesia Bandung*
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Alie, Maria Septijantini, and Amelia Anwar. 2021. "Optimalisasi Akad Rahn Tasjily Dalam Pembiayaan UMKM Studi Pada Toko Kelontongan Di Bandar Lampung." *Jurnal Akuntansi dan Keuangan* 12(2): 39–44.
- Alie, Maria Septijantini, M. Budi Hartanto, and Umar Bakti. 2022. "Implementation Information System for Health Faculty Student Admissions in Measuring the Effectiveness of Digital Marketing on the Attractiveness of the Selection of Health Faculties." *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal* 12(2): 201–6.
- Anwar, Amelia, and Septi Juryani. 2023. "PENGARUH STANDAR AKUNTANSI PEMERINTAH, SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN KUALITAS LAPORAN KEUANGAN TERHADAP AKUNTABILITAS KINERJA PADA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI LAMPUNG." *TECHNOBIZ: International Journal of Business* 6(2): 130–35.
- Anwar, Amelia, and Nety Kumalasari. 2023. "BIAYA PRODUKSI DAN BIAYA PENJUALAN TERHADAP LABA PERUSAHAAN PADA USAHA KECIL MENENGAH." *Jurnal Ilmu Manajemen Saburai (JIMS)* 9(1): 37–42.
- Anwar, Amelia, Wenty Septarina, and Hairudin Hairudin. 2022. "Pengaruh Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan Sub Sektor Transportasi Udara Yang Terdaftar Di BEI Periode 2018-2020." *Strategic: Journal of Management Sciences* 2(2): 77–84.
- Anwar, Amelia, Yulistina Yulistina, Nety Kumalasari, and Dian Herlambang. 2024. "PENDAMPINGAN MANAJEMEN USAHA INDUSTRI RUMAHAN PADA PRODUK

- RENGGINANG KOTA METRO.” *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5(3): 4574–78.
- Bakti, Umar. 2020. “Pengaruh Kualitas Pelayanan, Produk Dan Harga Terhadap Minat Beli Pada Toko Online Lazada Di Bandar Lampung.” *Jurnal Ekonomi* 22(1): 101–18.
- Bakti, Umar, and Hairudin Hairudin. 2020. “Pengaruh Disiplin Terhadap Prestasi Kerja Karyawan Pada PT. Semen Baturaja (Persero), Tbk. Panjang Plant.” *GEMA: Journal of Gentiaras Management and Accounting* 12(2): 115–24.
- Bakti, Umar, Hairudin Hairudin, and Made Ayu Agustina. 2023. “Analisis Kualitas Produk, Word of Mouth Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Pada Marketplaces Shopee.” *Strategic: Journal of Management Sciences* 3(2): 83–95.
- Bakti, Umar, Hairudin Hairudin, and Peri Edi Saputra. 2022. “Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Penjualan Pada Ramayana Mall Lampung.” *Strategic: Journal of Management Sciences* 2(3): 96–107.
- Bakti, Umar, and Robi Setiawan. 2021. “Pengaruh Harga, Personal Selling, Kualitas Produk Dan Word Of Mouth Terhadap Keputusan Pembelian Motor Pada Dealer Pt. Yamaha Putera Langkapura.” *Jurnal Cakrawala Ilmiah* 1(1): 1–16.
- Desmon, Andi Surya, Heru Subiyantoro, and Maria Septijantini Alie. 2022. “The Influence of Insurance Financial Health Level, Capital Structure, Asset Growth, On Company Net Profit Growth.” In *ICLSSEE 2022: Proceedings of the 2nd International Conference on Law, Social Science, Economics, and Education, ICLSSEE 2022, 16 April 2022, Semarang, Indonesia*, European Alliance for Innovation, 382. doi:<http://dx.doi.org/10.4108/eai.16-4-2022.2319783>.
- Desmon, Desmon, and Hairudin Hairudin. 2020. “Pengaruh Self-Assessment System Dan Penerbitan Surat Tagihan Pajak Terhadap Penerimaan Pajak Pertambahan Nilai (Study Kasus Pada KPP Pratama Kedaton Bandar Lampung).” *Target: Jurnal Manajemen Bisnis* 2(1): 47–55.
- Ekatama, M. Renandi, Andi Surya, Pudji Astuty, and Maria Septjanti Alie. 2022. “The Influence of Discipline, Ability, and Incentive to Motivation and Performance of Employee in Pt. IndosatOoredoo, Tbk Bandar Lampung.” In *MIC 2021: Proceedings of the First Multidiscipline International Conference, MIC 2021, October 30 2021, Jakarta, Indonesia*, European Alliance for Innovation, 182. doi:<http://dx.doi.org/10.4108/eai.30-10-2021.2315840>.
- Febriani, Cheintia. 2023. “Analisis Profitabilitas Melalui Modal Kerja Pada Perusahaan Manufaktur SubSektor Kimia.” *Jurnal Multidisiplin Borobudur* 1(2): 45–51.
- Hairudin, Hairudin, Umar Bakti, and Heylin Idelia Jayasinga. 2021. “Analisis Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Financial Distress Pada PT Sri Tugu Muda Lampung.” *Business and Entrepreneurship Journal (BEJ)* 2(1). <https://jurnal.umitra.ac.id/index.php/bej/article/view/664> (June 23, 2024).
- Hairudin, Hairudin, Umar Bakti, and Agung Rachmadi. 2020a. “Implikasi Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Dan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel Intervening (Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2016).” *Jurnal Manajemen Bisnis* 17(2): 150–72.
- Hairudin, Hairudin, Umar Bakti, and Agung Rachmadi. 2020b. “Implikasi Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Dan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel Intervening (Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2016).” *Jurnal Manajemen Bisnis* 17(2): 150–72.
- Hairudin, Hairudin, and Desmon Desmon. 2020a. “ANALISIS EFISIENSI MODAL KERJA PADA KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA (KPRI) BETIK GAWI DINAS PENDIDIKAN KOTA BANDAR LAMPUNG.” *SULTANIST: Jurnal Manajemen dan Keuangan* 8(1): 61–67.
- Hairudin, Hairudin, and Desmon Desmon. 2020b. “The Effect Of Capital Structure On Firm Value By Using Dividend Policy As An Intervening Variable (Study on Pharmaceutical Sub Sector Companies).” *DIMENSA (Diskursus Ilmu Manajemen STIESA)* 17(1): 70–87.
- Hairudin, Hairudin, and Hasbullah Hasbullah. 2023. “Pengaruh Promosi, Harga, Dan Lokasi Terhadap Keputusan Pembelian Perumahan Subsidi Villa Sutra Pada PT. Mitra Saburai Properti.” *Jurnal Revenue: Jurnal Ilmiah Akuntansi* 3(2): 715–26.

- Hairudin, Hairudin, Hasbullah Hasbullah, and Agung Rachmadi. 2020. "Pengaruh Tingkat Bunga Dan Resiko Kredit Terhadap Pendapatan Pada PT. Bank Danamon Indonesia Tbk." *Business and Entrepreneurship Journal (BEJ)* 1(2). <https://jurnal.umitra.ac.id/index.php/bej/article/view/591> (June 23, 2024).
- Hairudin, Hairudin, Rini Loliyani, and Rina Loliyana. 2022. "Efek Mediasi Profitabilitas: Pada Analisis Pengaruh Keputusan Investasi Terhadap Nilai Perusahaan Era Pandemi Covid-19." *Jurnal Valuasi: Jurnal Ilmiah Ilmu Manajemen Dan Kewirausahaan* 2(2): 825–50.
- Hairudin, Hairudin, Adhi Nurhartanto, and Hasbullah Hasbullah. 2020. "The Influence Of Activity Planning, Fund Withdrawal Planning And Accuracy On Budget Realization Using Forecasting In The Non Vertical Specific Working Units Of Water Utilization Network Implementation Of Mesuji Sekampung In 2014-2016." *Jurnal Manajemen Dan Bisnis* 9(1): 34–40.
- Hairudin, Hairudin, and Eka Travilta Oktaria. 2022. "Analisis Peningkatan Kinerja Karyawan Melalui Motivasi Kerja Internal Dan Motivasi Eksternal Karyawan." *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen* 4(1): 1–14.
- Hairudin, Hairudin, and Wenda Wenda. 2023. "Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Guru Pada MAN 1 Pesisir Barat." *Jurnal Riset Akuntansi Dan Manajemen Malahayati (JRAMM)* 12(1). <https://ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/risetekonomi/article/view/11522> (June 23, 2024).
- Hairudin, Hairudin, Andri Eka Yunindra, and Fadel Fatur Rahman. 2020. "Pengaruh Kepemilikan Manjerial, Kebijakan Hutang, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Dan Kesempatan Investasi Terhadap Kebijakan Dividen Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia." *Business and Entrepreneurship Journal (BEJ)* 1(1). <https://jurnal.umitra.ac.id/index.php/bej/article/view/322> (June 23, 2024).
- Hasbullah, Hasbullah, C. N. Yudhinanto, Andi Surya, Nety Kumalasari, and Cindy Cindy. 2023. "Literasi Digital Sebagai Alat Pengembangan Dan Pengelolaan Sumber Daya Manusia Pada Ibu PKK Di Desa Wisata Pulau Pahawang Lampung." *Ahsana: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat* 1(3): 116–21.
- Herlambang, Dian, Raesitha Zildjianda, Amelia Anwar, and Satrio Nur Hadi. 2023. "Analysis of the Anti-Radicalism and Terrorism Socialization Program on Students in Bandar Lampung Influence to Prevent and Overcome the Doctrines of Radicalism and Terrorism: Anti Radicalism and Terorism." *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 6(4): 4597–4603.
- Khoiriah, Nisaul, Desi Derina Yusda, Eka Travilta Oktaria, and Hairudin Hairudin. 2024. "Peran Kredit Usaha Rakyat (KUR) Terhadap Perkembangan UMKM (Studi Kasus Bank BRI Unit Kedaton)." *Jurnal Akuntansi, Keuangan, dan Manajemen* 5(2): 111–19.
- Khoirina, Siti, and Siti Rahmiati. 2023. "The Effect of Accounting Information Systems and Internal Control Systems on the Quality of Financial Reports in Government Agencies (Study at the Department of Communication, Informatics and Statistics of Lampung Province)." *TECHNOBIZ : International Journal of Business* 6(2): 154–62. doi:10.33365/tb.v6i2.2290.
- Livia, Anesya Freni, Nursalma Nursalma, and Meita Sekar Sari. 2024. "Pengaruh Sistem Pengendalian Internal Dan Good Government Governance Terhadap Pencegahan Fraud Pengelolaan Dana Desa : (Studi Pada Pemerintahan Desa Pakuan Ratu Kab.Way Kanan)." *AKUNTANSI* 45 5(1): 44–55. doi:10.30640/akuntansi45.v5i1.2418.
- Malagano, Tahura, Destoprani Brajannoto, Novalita Novalita, and Kartika Puspa. 2023. "Protection of Children's Rights Related to the Phenomenon of Endorse Against Children on Social Media Instagram." In Atlantis Press, 1493–99. doi:10.2991/978-2-38476-180-7_153.
- Meidasari, Evi, Hairudin Hairudin, Destoprani Brajanoto, and C. N. Yudhinanto. 2023. "Pemasaran Dodol Mangrove Melalui Digital Marketing Di Desa Wisata Pulau Pahawang." *Jurnal Kabar Masyarakat* 1(4): 100–104.
- Muhadi, Muhadi, Hairudin Hairudin, Intan Oktaria, and Ira Adelita. 2023. "Legal Protection in the Application of Fintech in the Digital Age for MSMEs Modernization." In *International Conference on "Changing of Law: Business Law, Local Wisdom and Tourism Industry"(ICCLB 2023)*, Atlantis Press, 1086–94. <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icclb-23/125996745> (June 23, 2024).

- Muhsin, Evi Meidasari, and Siti Khoirina. 2021. "PENGARUH PEMBELIAN PRICE DISCOUNT, BONUS PACK DAN IN-STORE DISPLAY TERHADAP KEPUTUSAN IMPULSEBUYING PRODUK SUSU DI HYPERMART BANDAR LAMPUNG." *Jurnal Administrasi Sosial dan Humaniora* 5(1): 63–70. doi:10.56957/jsr.v4i2.160.
- Novalita, Novalita, and Umar Bakti. 2022. "Dampak Pandemi Covid-19 Pada Nilai Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Di PT. Bursa Efek Indonesia (BEI)." *Akuisisi: Jurnal Akuntansi* 18(2): 184–88. doi:10.24127/akuisisi.v18i2.841.
- Novalita, Novalita, and Siti Rahmiati. 2021. "ANALISIS AUDIT OPERASIONAL PERSEDIAAN BARANG DAGANG (KASUS PADA LPG NON SUBSIDI PADA PT. HARAPAN PANCA SUKMA BANDAR LAMPUNG)." *Jurnal Administrasi Sosial dan Humaniora* 4(2): 81. doi:10.56957/jsr.v4i2.162.
- Novalita, Novalita, and Pipit Novila Sari. 2022. "Strategy for Development of Micro, Small and Medium Enterprises in Lampung Province." *GEMA: Journal of Gentiaras Management and Accounting* 14(3): 171–81. doi:10.47768/gema.v14i3.202202.
- Oktaria, Eka Travilta. 2024. "THE INFLUENCE OF SERVICE QUALITY AND FACILITIES ON SATISFACTION AND THEIR IMPACT ON LOYALTY AT NATAR MEDIKA HOSPITAL." *JIM UPB (Jurnal Ilmiah Manajemen Universitas Putera Batam)* 12(1): 371–86.
- Oktaria, Eka Travilta, and Hairudin Hairudin. 2023. "Kontribusi Kemampuan Manajerial Terhadap Motivasi Berwirausaha Dan Iklim Usaha Dan Dampaknya Pada Kinerja UMKM." *Jurnal Akuntansi dan Keuangan* 14(2): 1–19.
- Oktaria, Eka Travilta, Hairudin Hairudin, and Riki Setiawan. 2023. "PROMOSI DAN KUALITAS PELAYANAN DALAM MENINGKATKAN JUMLAH PENERIMAAN SISWA PADA LEMBAGA KURSUS BAHASA INGGRIS LANGUAGE EXCHANGE (LE) KOTA BANDAR LAMPUNG." *Jurnal Manajemen Dan Bisnis* 13(2): 87–101.
- Oktaria, Eka Travilta, Hermansyah Hermansyah, Yudhinanto Cahyo Nugroho, and Hairudin Hairudin. 2024. "Effect of Digital Payment System and Implementation of Sales Accounting Information System (SIA) on Sales Effectiveness and Efficiency at PT Sumber Alfariya Trijaya Tbk." *GEMA: Journal of Gentiaras Management and Accounting* 16(1): 42–57.
- Oktaria, Eka Travilta, Muhamad Irvan, and Hairudin Hairudin. 2022. "The Effect of Recruitment and Compensation on Employee Performance at DAMRI Public Company Lampung Branch." *GEMA: Journal of Gentiaras Management and Accounting* 14(3): 159–70.
- Oktaria, Eka Travilta, Yodhi Yuniarthe, Hairudin Hairudin, Tyas D. Wengrum, Nisaul Khoiriah, and Ira Adelita. 2023. "Sarana Publikasi Dan Media Promosi Produk Kreatifitas Siswa Menggunakan E-Commerce Pada Smk Gading Rejo Kabupaten Pesawaran." *Jurnal Pengabdian UMKM* 2(1): 78–83.
- Putri, Indri Yanti Gita, and Rini Loliyani. 2024. "PENGARUH DISIPLIN, LINGKUNGAN KERJA DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA KANTOR SURYA MAXIMA PHOTOGRAPHY." *Jurnal Ekonomi Manajemen* 28(5). <https://jurnalhost.com/index.php/jekma/article/view/1094> (June 23, 2024).
- Rachmadi, Agung, Hairudin Hairudin, and Hasbullah Hasbullah. 2020. "Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Tingkat Pengungkapan Laporan Keuangan Pada Pt Charoen Pokphand Indonesia Tbk." *Jurnal Manajemen dan Bisnis* 11(1).
- Rachmadi, Agung, Hairudin Hairudin, and Heylin Idelia Jayasinga. 2020. "Pengaruh Pelatihan Dan Kinerja Pegawai Terhadap Kualitas Pelayanan Pada Kantor Bpjs Ketenaga Kerjaan Lampung I." *Smooting* 18(3): 239–53.
- Saputra, Yusranda, Meita Sekar Sari, and Darwin Warisi. 2024a. "Pengaruh Transparansi Dan Kompetensi Aparatur Desa Terhadap Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa : (Studi Pada Pemerintah Desa Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)." *AKUNTANSI* 45 5(1): 56–70. doi:10.30640/akuntansi45.v5i1.2420.
- Saputra, Yusranda, Meita Sekar Sari, and Darwin Warisi. 2024b. "Pengaruh Transparansi Dan Kompetensi Aparatur Desa Terhadap Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa : (Studi Pada Pemerintah Desa Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)." *AKUNTANSI* 45 5(1): 56–70. doi:10.30640/akuntansi45.v5i1.2420.

- Sari, Meita Sekar, Arie Sarjono Idris, Dewi Silvia, Suhendar Suhendar, Nur Salma, and Ines Aryani. 2022. "PENGARUH PROFITABILITAS DAN LIKUIDITAS TERHADAP FINANCIAL DISTRESS DENGAN STRUKTUR MODAL SEBAGAI VARIABEL MODERATING PADA PERUSAHAAN PERDAGANGAN ECERAN YANG TERDAFTAR DIBURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020." *JURNAL ILMIAH EDUNOMIKA* 6(2): 669–79. doi:10.29040/jie.v6i2.4924.
- Sari, Meita Sekar, and Dewi Silvia. 2023. "Pengaruh Likuiditas Dan Profitabilitas Terhadap Ketepatan Waktu Pelaporan Keuangan." *Management Studies and Entrepreneurship Journal (MSEJ)* 4(1): 294–302. doi:10.37385/msej.v4i1.1374.
- Sari, Meita Sekar, Dewi Silvia, and Aprilia Eka Putri. 2023. "PENGARUH PENERAPAN AKUNTANSI PEMERINTAHAN BERBASIS AKRUAL, DAN PENGENDALIAN INTERN TERHADAP KUALITAS LAPORAN KEUANGAN PEMERINTAH PADA DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK PROVINSI LAMPUNG." *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis* 20(2): 194–201. doi:10.31849/jieb.v20i2.16202.
- Sari, Meita Sekar, Dewi Silvia, and Nur Salma. 2023. "Implementasi Anggaran Berbasis Kinerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Sosial Kabupatenanggamus." *Management Studies and Entrepreneurship Journal (MSEJ)* 4(3): 2276–80. doi:10.37385/msej.v4i3.1911.
- Silvia, Dewi, Meita Sekar Sari, Nur Salma, and Elina Mutia Sari. 2022. "PENGARUH KEBIJAKAN MANAJEMEN KEUANGAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN SEKTOR PROPERTY." *Balance : Jurnal Akuntansi dan Bisnis* 7(2): 176–87. doi:10.32502/jab.v7i2.5385.
- Syahidin, Sobri, Yulistina, and Nur Salma. 2024. "PENGARUH EARNING PER SHARE, DEBT TO EQUITY RATIO, DAN PRICE TO BOOK VALUE TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI DAN LOGISTIK YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2021-2022." *Evolusi Ekonomix: Jurnal Akuntansi Modern* 6(2). <https://jurnalpedia.com/1/index.php/jkm/article/view/1632> (June 23, 2024).
- Wahyudi, Asep Nur, Astrid Aprica Isabella, and Hairudin Hairudin. 2023. "Pengaruh Kualitas Produk Dan Saluran Distribusi Terhadap Volume Penjualan Pada CV. Citra Abadi (CA) Bandar Lampung." *Journal of Society Bridge* 1(3): 40–51. doi:10.59012/jsb.v1i3.16.
- Yapan, Ulfa Fitriyani, Darwin Warisi, and Meita Sekar Sari. 2024. "PENGARUH KOMPETENSI TERHADAP AKUNTABILITAS PENGELOLAAN DANA DESA PADA PEMERINTAH DESA KECAMATAN NATAR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN." *Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)* 7(4): 8529–8635. doi:10.31539/costing.v7i4.10670.
- Yulistina, Yulistina, Dewi Silvia, Amelia Anwar, and Salsabrina Windo Putri Deffi. 2023. "Literasi Penyusunan Laporan Keuangan Dan Pajak Di SMP 17 Kota Bandar Lampung." *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 4(3): 5633–36.
- Yusda, Desi Derina, Amelia Anwar, and Eka Travilta Oktaria. 2022. "SOSIALISASI PINJAMAN KREDIT BERBASIS EKONOMI SYARIAH." *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 3(3): 1559–61.