

PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN DI BURSA EFEK INDONESIA

Sunarto Wage¹, Hariya Toni², Rahmat³

¹) Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam

²) FUAD IAIN Curup, Bengkulu

³) Pendidikan Ekonomi STKIP Nasional Padang Pariaman

Email: nartowage2009@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to examine and analyze the effect of liquidity, solvency, activity, and firm size on the profitability of companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2021. Profitability is proxied by ROA, liquidity is proxied by CR, solvency is proxied by DER, activity is proxied by Asset turnover, and company size is proxied by Ln (total assets). This study uses an associative quantitative approach with a causal nature. The population in this study are companies listed on the Indonesia Stock Exchange. There are 15 companies selected as samples using purposive sampling method. In this study, the analytical technique used is multiple linear regression analysis. Based on the results of simultaneous hypothesis testing, obtained a significant effect on profitability, with the results of the coefficient of determination test of 87%. Based on the results of partial hypothesis testing, liquidity, solvency, firm size affect profitability while activity has no effect on profitability.

Keywords: Activity, Solvency, Liquidity, firm size, and Profitability

PENDAHULUAN

Profitabilitas merupakan salah satu indikator untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan yang digunakan sebagai pengukur efektifitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan total aktiva yang dimilikinya. Menurut Nugroho (2011), *Return On Asset (ROA)* merupakan salah satu alat untuk mengukur profitabilitas perusahaan.

Dalam suatu perusahaan, aktivitas keuangan perusahaan saling terintegrasi untuk mencapai tingkat profitabilitas yang menjadi target perusahaan. Aktivitas tersebut terkait penggunaan dana (keputusan investasi), memperoleh dana (kebijakan pendanaan), maupun juga pembagian laba (kebijakan deviden). Keputusan investasi mempengaruhi struktur kekayaan perusahaan yang merupakan perbandingan antara aktiva lancar dan aktiva tetap, sedangkan keputusan pendanaan dan kebijakan deviden tercermin pada sisi pasiva perusahaan.

Analisis rasio merupakan alat yang digunakan untuk membantu menganalisis laporan keuangan perusahaan sehingga dapat diketahui kekuatan dan kelemahan suatu perusahaan. Dalam penelitian ini rasio yang digunakan adalah profitabilitas (ROA), *current ratio (CR)*, *debt to equity ratio (DER)*, aktivitas (*Asset turnover*), dan ukuran perusahaan.

1. Rumusan masalah

- a. Apakah likuiditas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia ?
- b. Apakah solvabilitas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia ?
- c. Apakah aktivitas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia ?
- d. Apakah ukuran perusahaan berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia ?

- e. Apakah likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan ukuran perusahaan secara bersama-sama berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia ?
2. Tujuan penelitian
 - a. Untuk mengetahui pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
 - b. Untuk mengetahui pengaruh solvabilitas terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
 - c. Untuk mengetahui pengaruh aktivitas terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
 - d. Untuk mengetahui pengaruh ukuran perusahaan terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
 - e. Untuk mengetahui pengaruh likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan ukuran perusahaan secara bersama-sama terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.

TINJAUAN PUSTAKA

Penelitian mengenai hubungan likuiditas, solvabilitas, aktivitas, ukuran perusahaan terhadap profitabilitas telah banyak dilakukan oleh beberapa peneliti antara lain sebagai berikut; Likuiditas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan hasil penelitian dari (E. Yudhistira K.U, Yayat Giyatno, dan Tohir, 2012; Ellyn Octavianty dan Raden Risma Ayu Rachmalia (2012); Sefty Setyafani Sansasilia, 2015; I Dewa Gd Gina Sanjaya, et al, 2015; Dewa Gd Gina, et al, 2016; Dewi Enggarwati, 2016; Amrita Maulidia Rahmah, et al, 2016; Hery Pandapotan Silitonga, et al, 2017; Hendrick Sasimtan Putra, et al, 2017; Thomas Nadeak dan F.Pratiwi, 2017; R. Cheppy Safei Jumhana, 2017; Kiki Mailan Riski, et al, 2018; Fabian Dimas Pratama dan Himmiyatul Amanah, 2018; Alexandre de Jesus lay dan I.G.B. Wiksuana, 2018; Suci Wahyuliza1 dan Nola Dewita, 2018; Tri Haryanto, 2019; Muslih, 2019; Nita Wedyaningsih, et al, 2019; Khairil Akbar, et al, 2019; Tri Vaviola Gea dan Erni Yanti Natalia, 2020; N Rusnaeni, et al, (2020); Sulastri1, et al, 2020; Gusti Alit Suputra, 2020; Friska Artaria Sitanggang, 2021). Hasil penelitian lainnya, bahwa likuiditas tidak berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan adalah dari hasil penelitian dari (M Iqbal Notoatmojo, 2018; Nita Melisa Desiani Puspitasari, et al, 2019; Fadlina Fadlina, et al, 2019; Retno Wulansari dan Beni Suhendra Winarso, 2019); Suwandi, et al, 2019; Abdul Sumarlin, 2020).

Solvabilitas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan hasil penelitian dari (E. Yudhistira K.U, Yayat Giyatno, dan Tohir, 2012; Rirind Lahmi Febria, 2014; Sefty Setyafani Sansasilia, 2015; Amrita Maulidia Rahmah, at al, 2016; Tri Noormuliyansih dan Fifi Swandari, 2016; Thomas Nadeak dan F.Pratiwi, 2017; Marini Manullang, et al, 2017; Alexandre de Jesus lay dan I.G.B. Wiksuana, 2018; I Ketut Alit Sukadana dan Nyoman Triaryati, 2018; Adam Afiezan, et al, 2018; Nurlinda Sari, et al, 2019; Tri Vaviola Gea dan Erni Yanti Natalia, 2020; N Rusnaeni, et al, 2020; Sulastri, et al, 2020; Gusti Alit Suputra, 2020. Hasil penelitian lain, bahwa solvabilitas tidak berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan hasil penelitian dari (Suci Wahyuliza1 dan Nola Dewita, 2018; Dirvi Surya Abbas dan Januar Eky Pambudy, 2018; Suwandi, et al, 2019; Abdul Sumarlin, 2020).

Aktivitas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan hasil penelitian dari (E. Yudhistira K.U, Yayat Giyatno, dan Tohir, 2012); I Dewa Gd Gina Sanjaya, et al, 2015); Dewa Gd Gina Sanjaya, et al, 2016; Amrita Maulidia Rahmah, et al, 2016; Hendrick Sasimtan Putra, et al, 2017; Marini Manullang, et al, 2017); R. Cheppy Safei Jumhana, 2017; Kiki Mailan Riski, et al, 2018; Alexandre de Jesus lay dan I.G.B. Wiksuana (2018); Dirvi Surya Abbas dan Januar Eky Pambudy, 2018; Suwandi, et al, 2019; Hanny Handayani dan Syukri Hadi (2019), Khairil Akbar, et al, 2019. Hasil penelitian lain, bahwa aktivitas tidak berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan adalah hasil penelitian dari (Fatima Anum dan Muhammad Basri, 2014; Arif Mahfud Sodik, 2015; Tri Noormuliyansih dan Fifi Swandari, 2016).

Ukuran perusahaan berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan hasil penelitian dari (Yunni Rusmawati Dj, 2016; Rinny Meidiyustiani, 2016); I Ketut Alit Sukadana dan Nyoman Triaryati, 2018; Adam Afiezan, et at, 2018; Imwi Brastibian, Mujino dan Risal Rinofah, 2020;

Ahmad Juliana dan Melisa, 2019; Dhea Lorenzaa, et al, 2020; Niken Kinesti, et al, 2020; Rivan Dwi Aghnitama, et al, 2021; Meiliani Luckieta, et al, 2021). Ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan, hasil penelitian dari (Rirind Lahmi Febria, 2014; Diah Nurdiana, 2016; Novita Astivasari dan Ely Siswanto, 2018; Veronica dan Agung Joni Saputra, 2021).

Meskipun minat dan jumlah penelitian pada kasus ini terus meningkat tetapi penelitian mengenai hubungan antara likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan ukuran perusahaan dengan profitabilitas masih banyak menimbulkan perbedaan pendapat. Karena masih adanya temuan hasil penelitian yang berbeda, maka penelitian tertarik untuk meneliti lebih lanjut.

Hipotesis

- H₁ = Likuiditas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
H₂ = Solvabilitas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
H₃ = Aktivitas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
H₄ = Ukuran perusahaan berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
H₅ = Likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan ukuran perusahaan secara bersama-sama berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.

METODE

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini ialah perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan jumlah sampel 15 perusahaan. Dalam penelitian ini dengan data sekunder periode 2016 – 2020. Penentuan sample dilakukan dengan metode *purposive sampling* yang digunakan untuk memperoleh batasan – batasan dan kesesuaian dengan tujuan dari penelitian ini.

Variabel Penelitian

Variabel Dependen / Profitabilitas (Y)

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah profitabilitas pada perusahaan di Bursa Efek Indonesia. Profitabilitas adalah hasil akhir dari sejumlah kebijakan dan keputusan manajemen perusahaan, jadi profitabilitas perusahaan merupakan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba bersih dari aktivitas yang dilakukan pada periode akuntansi (Brigham & Houston, 2010). Dalam penelitian ini, digunakan *return on asset* (ROA) sebagai proksi dari profitabilitas karena *return on asset* memberikan penjelasan perihal kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba dengan menggunakan asset yang dimiliki, sebagaimana dalam penelitian yang dilakukan oleh Timbul dan Ismiyati (2013) dalam Rinny Meidiyustiani (2016) dengan rumus sebagai berikut:

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total aset}}$$

Variabel Independen (X)

Variabel-variabel independen dalam penelitian ini adalah:

1. Likuiditas (X₁)

Rasio likuiditas adalah rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan untuk membayar kewajiban - kewajibannya yang segera harus dipenuhi. Rasio yang digunakan untuk mengukur likuiditas adalah rasio lancar (*current ratio*). Dimana rasio lancar merupakan rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar hutang lancarnya dengan harta lancarnya. Rumus untuk menghitung *current ratio* adalah :

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva lancar}}{\text{Hutang lancar}} \times 100\%$$

2. Solvabilitas (X₂)

Menurut Irham Fahmi, (202:12, dalam Alexandre de Jesus lay dan I.G.B. Wiksuana, 2018) menyatakan bahwa rasio solvabilitas merupakan rasio yang menunjukkan bagaimana perusahaan mampu untuk mengelola hutangnya dalam rangka memperoleh keuntungan dan juga

mampu untuk melunasi kembali hutangnya. Rasio ini menggambarkan sejauhmana modal pemilik dapat menutupi hutang kepada pihak luar. Rasio ini disebut juga rasio *leverage*. Rasio ini dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Rasio hutang atas modal} = \frac{\text{Total hutang}}{\text{Modal sendiri}}$$

3. Aktivitas (X_3)

Rasio aktivitas ini mengukur efektifitas perusahaan dalam memanfaatkan sumber dananya. Rasio yang digunakan untuk mengukur rasio aktivitas dalam penelitian ini adalah *asset turnover* (perputaran aktiva) . Dimana *asset turnover* merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur penggunaan semua aktiva dan jumlah penjualan yang diperoleh dari setiap rupiah aktiva. Rumus *asset turnover* adalah :

$$\text{Asset turnover} = \frac{\text{Penjualan bersih}}{\text{Total aktiva}}$$

4. Ukuran perusahaan (X_4)

Ukuran perusahaan merupakan suatu penetapan besar kecilnya perusahaan. Semakin besar total aset perusahaan yang menunjukkan harta yang dimiliki perusahaan mengindikasikan bahwa besar pula harta yang dimiliki perusahaan. Ukuran perusahaan yang diukur dengan aset perusahaan menunjukkan seberapa besar harta yang dimiliki perusahaan. Perusahaan dengan aset yang besar maka akan menggunakan sumber daya yang ada semaksimal mungkin untuk menghasilkan keuntungan usaha dan perusahaan dengan aset yang kecil tentunya juga menghasilkan keuntungan sesuai dengan aset yang dimilikinya yang relatif kecil (Rifai, Afriati dan Magdalena, 2013 dalam Rinny Meidiyustiani 2016). Proksi ukuran perusahaan menggunakan total aset seperti dalam penelitian Rinny Meidiyustiani (2016) yaitu dengan rumus sebagai berikut: Ukuran perusahaan (size) = Ln (total assets)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam pengujian hipotesis, penulis menggunakan analisis regresi linier berganda yang bertujuan untuk menguji ada atau tidaknya pengaruh dari variabel independen terhadap dependen. Dalam perhitungannya peneliti menggunakan SPSS versi 25. Analisis regresi linier berganda adalah analisis yang menguji hubungan antara variabel independen (X_1, X_2, X_3, X_4) yang lebih dari 1 (satu) variabel dengan variabel dependen (Y). Analisis regresi ini bertujuan untuk mengukur kekuatan hubungan antara 2 (dua) variabel atau lebih, juga menunjukkan arah hubungan variabel independen dengan variabel dependen apakah variabel independen berhubungan positif atau negatif.

Dalam penelitian ini adapun bentuk regresi linier berganda adalah sebagai berikut:

$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + e$$

Keterangan:

Y = variabel dependen (profitabilitas)

b_0 = konstanta

X_1 = variabel independen (likuiditas)

X_2 = variabel independent (solvabilitas)

X_3 = variabel independent (aktivitas)

X_4 = variabel independent (ukuran perusahaan)

e = error

Tabel 1
Hasil regresi pengaruh variabel likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan ukuran perusahaan terhadap profitabilitas

Model		Coefficients ^a		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		Unstandardized B	Std. Error			
1	(Constant)	.107	.080		1.327	.189
	Likuiditas (X1)	.044	.016	.472	2.691	.009
	Solvabilitas (X2)	-.184	.057	-.347	-3.259	.002
	Aktivitas (X3)	-.002	.005	-.126	-.466	.643
	Ukuran Perusahaan (X4)	.014	.003	.781	4.731	.000

a. Dependent Variable: Profitabilitas (Y)

1. Pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas

Hasil analisis seperti yang ditunjukkan pada tabel 1 terlihat bahwa variabel likuiditas memiliki koefisien regresi sebesar 0,44 dengan nilai signifikansi uji t sebesar 0,009. Nilai signifikansi uji t yang lebih kecil dari 0,05 menunjukkan bahwa ada pengaruh positif yang signifikan variabel likuiditas terhadap profitabilitas. Makin tinggi nilai likuiditas maka nilai profitabilitas juga akan meningkat.

2. Pengaruh solvabilitas terhadap profitabilitas

Hasil analisis seperti yang ditunjukkan pada tabel 1 terlihat bahwa variabel solvabilitas memiliki koefisien regresi sebesar -0,184 dengan nilai signifikansi uji t sebesar 0,002. Nilai signifikansi uji t yang lebih kecil dari 0,05 menunjukkan bahwa ada pengaruh negatif yang signifikan variabel solvabilitas terhadap profitabilitas. Makin tinggi nilai solvabilitas maka nilai profitabilitas juga akan menurun

3. Pengaruh aktivitas terhadap profitabilitas

Hasil analisis seperti yang ditunjukkan pada tabel 1 terlihat bahwa variabel aktivitas memiliki koefisien regresi sebesar -.002 dengan nilai signifikansi uji t sebesar 0,643. Nilai signifikansi uji t yang lebih besar dari 0,05 menunjukkan bahwa ada tidak ada pengaruh variabel aktivitas terhadap profitabilitas.

4. Ukuran perusahaan

Hasil analisis seperti yang ditunjukkan pada tabel 1 terlihat bahwa variabel ukuran perusahaan memiliki koefisien regresi sebesar 0,14 dengan nilai signifikansi uji t sebesar 0,000. Nilai signifikansi uji t yang lebih kecil dari 0,05 menunjukkan bahwa ada pengaruh positif yang signifikan variabel ukuran perusahaan terhadap profitabilitas. Makin besar ukuran perusahaan maka nilai profitabilitas juga akan meningkat.

Tabel 2:
Hasil uji f

Model		ANOVA ^a				
		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	35.927	4	8.982	123.124	.000 ^b
	Residual	5.106	70	.073		
	Total	41.034	74			

a. Dependent Variable: Profitabilitas (Y)

b. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan (X4), Solvabilitas (X2), Likuiditas (X1), Aktivitas (X3)

Berdasarkan hasil uji f di atas, diketahui nilai F hitung sebesar 123,124 dengan tingkat signifikansi 0,000 lebih kecil dari 0,05 sehingga dapat diartikan bahwa variabel likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan ukuran perusahaan berpengaruh secara signifikan dan bersama sama terhadap profitabilitas.

Tabel :3
Hasil Koefisien Determinasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.936 ^a	.876	.868	.27009

a. Predictors: (Constant), Ukuran perusahaan (X4), Solvabilitas (X2), Likuiditas (X1), Aktivitas (X3)

Berdasarkan tabel 3, nilai Adjusted R Square adalah 0,868. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa kemampuan variabel independen dalam menerangkan variasi variabel dependen adalah sebesar 86,8 %, sedangkan sisanya sebesar 13,4 % dijelaskan oleh variabel-variabel lain diluar model penelitian ini.

SIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan sebelumnya maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Likuiditas berpengaruh positif terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
2. Solvabilitas berpengaruh negatif terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
3. Aktivitas tidak berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
4. Ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.
5. Likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan ukuran perusahaan secara bersama-sama berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan di Bursa Efek Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Arif Mahfud Sodik (2015). Pengaruh Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan *Food And Beverages*. Jurnal Ilmu & Riset Akuntansi Vol. 4 No. 3 (2015).
- Ahmad Juliana dan Melisa (2019). Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Perusahaan di Indonesia (Studi Kasus: Indek LQ45 Periode 2012-2016). Management Insight Vol. 14 No.1 Tahun 2019.
- Adam Afiezan, Robert, Vincent Valentino Yansen, Putri Pradini Manday, Dewi Chandra, dan Novi Anggraini (2018). Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan, *Leverage* (DER) Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Sektor Dagang Besar yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia (BEI). Majalah Ilmiah Warta Dharmawangsa, Volume 14, Nomor 2: 209-220
- Amrita Maulidia Rahmah, Wayan Cipta, dan Fridayana Yudiaatmaja (2016). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2014. e-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Manajemen (Volume 4 Tahun 2016)
- Alexandre De Jesus Lay dan I.G.B. Wiksuana (2018). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Mira-Mar Block Dili Timor Leste. E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana 7.2 (2018).
- Abdul Sumarlin (2020). Pengaruh Likuiditas, dan Solvabilitas Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus Perusahaan Farmasi BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2020) Nobel Management Review. Volume 2 Nomor 1 Maret 2021.

- Brigham dan Houston. 2010. Dasar-dasar Manajemen Keuangan Buku 1& 2 (Edisi 11). Jakarta : Salemba Empat
- Dewa Gd Gina Sanjaya, Md. Surya Negara Sudirman, dan M. Rusmala Dewi (2015). Pengaruh Likuiditas dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada PT PLN (Persero). E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 4, No. 8, 2015.
- Dhea Lorenzaa, Muh. Akob Kadirb, dan Herman Sjahruddin (2020). Pengaruh Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Jurnal Ekonomi Manajemen Volume 6 Nomor 1 (Mei 2020).
- Diah Nurdiana (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas. Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu – Menara Ilmu. Vol. XII. No.6, Juli 2018.
- Dewi Enggarwati (2016), Pengaruh *Leverage* dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Otomotif di BEI. Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen : Volume 5, Nomor 11, November 2016.
- Dirvi Surya Abbas dan Januar Eky Pambudy (2018). Pengaruh Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2018). Balance Vocating Accounting Juornal 2020.
- Ellyn Octavianty dan Raden Risma Ayu Rachmalia (2012). Analisis Pengaruh Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Dagang Yang Terdaftar di BEI (2008-2013) . Jurnal Ilmiah Manajemen dan Akuntansi Fakultas Ekonomi (JIMAFE) Volume Semester II 2013.
- E. Yudhistira K.U, Yayat Giyatno, dan Tohir (2012). Pengaruh Tingkat Likuiditas, Solvabilitas dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Jurnal Pro Bisnis Vol. 5 No.1 Februari 2012.
- Fadlina Fadlina, Syahnur Said, dan Andi Nirwana Nur (2019) Pengaruh Kecukupan Modal dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Perbankan Konvensional. *Center Of Economic Student Journal* Volume 2. No. 3 Juli 2019.
- Friska Artaria Sitanggang (2021). Pengaruh Likuiditas dan *Leverage* Terhadap Profitabilitas Pada PT. Telkom Indonesia (Persero), Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan (Mankeu) Vol. 10 No. 01, April 2021
- Fatima Anum dan Muhammad Basri (2014). Analisis Pengaruh Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada PT. Barata Indonesia (Persero) UUM Medan. Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis. Volume 14 No.2 / September 2014.
- Gusti Alit Suputra (2020). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Biaya Bunga Terhadap Profitabilitas di Koperasi Serba Usaha Sedana Graha Sasetan Denpasar Periode 2013-2019. Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis. Volume 5, No. 2, Desember 2020.
- Hery Pandapotan Silitonga, Liper siregar, Parman Tarigan, dan Ady Inrawan (2017). Pengaruh Likuiditas dan *Leverage* Terhadap Profitabilitas Pada PT Japfa Comfeed Indonesia, Tbk. yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. Jurnal Financial Vol. 3, No.1, Juni 2017
- Hendrick Sasimtan Putra, Darwin Lie, Efendi, dan Julyanthry (2017). Pengaruh Likuiditas dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Jurnal Maker Vol. 3, No. 2, Desember 2017.
- Hanny Handayani dan Syukri Hadi (2019), Pengaruh Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Farmasi yang Terdaftar di BEI Periode 2013-2017. Jurnal Ilmiah Akuntansi 146 Vol. 3 No. 2, Juni 2019.
- I Dewa Gd Gina Sanjaya, I Md. Surya Negara Sudirman, M. Rusmala Dewi (2015). Pengaruh Likuiditas dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada PT PLN (Persero). E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 4, No. 8, 2015.
- Imwi Brastibian, Mujino dan Risal Rinofah (2020). Pengaruh Struktur Modal, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. JSMBI (Jurnal Sains Manajemen dan Bisnis Indonesia) Vol. 10 No. 1 Juni 2020

- Kiki Mailan Riski, Darwin Lie, Jubi, dan Nelly Ervina (2018). Pengaruh Likuiditas dan Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Keramik, Porselen, dan Kaca yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Sultanist* Vol. 6, No. 1, Juni 2018
- Khairil Akbar, Fariyanti, dan Hida Yanti (2019). Pengaruh Aktivitas dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Samarinda*, Volume 15 No 2 Oktober 2019
- Marini Manullang, Yansen Siahaan, Jubi, dan Ady Inrawan (2017). Pengaruh *Leverage* dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada PT Alakasa Industrindo, Tbk. yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Financial* Vol. 3, No. 1, Juni 2017.
- M Iqbal Notoatmojo (2018). Analisis Dampak Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Bank Umum Syariah di Indonesia Periode 2010 -2016. *Equilibrium: Jurnal Ekonomi Syariah* Volume 6, Nomor 2, 2018.
- Muslih (2019). Pengaruh Perputaran Kas dan Likuiditas (*Current Ratio*) Terhadap Profitabilitas (*Return On Asset*). *Jurnal Krisna: Kumpulan Riset Akuntansi*; Vol. 11, No. 1 Juni 2019, Pp. 47-59
- Meiliani Luckieta, Ali Amran, dan Doni Purnama Alamsyah (2021). Pengaruh DAR dan Ukuran Perusahaan Terhadap ROA Perusahaan yang Terdaftar di LQ45 Pada BEI. *Perspektif: Jurnal Ekonomi & Manajemen Universitas Bina Sarana Informatika* Volume 19 No. 1 Maret 2021.
- Nita Wedyaningsih, Siti Nurlaela, dan Kartika Hendra Titisari (2019). *Earning Per Share, Debt To Equity Ratio dan Current Ratio* Terhadap Profitabilitas Perusahaan Sub-Sektor Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia. *Edunomika - Vol. 03, No. 01* (Februari 2019).
- Niken Kinesti, Riana Rachmawati Dewi, dan Anita Wijayanti (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas dengan Likuiditas, Pertumbuhan Penjualan, Umur Perusahaanaan Sebagai Variabel Kontrol. *Jurnal Riset Akuntansi/Vol 12/No 2/Oktober 2020*
- Novita Astivasari dan Ely Siswanto (2018). Pengaruh Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Indonesia (Studi Pada Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate yang Listing di BEI Periode 2012-2014). *EKOBIS – Ekonomi Bisnis* Vol. 23 No. 1 | Mei 2018.
- Nita Melisa Desiani Puspitasari, Yusup Iskandar, dan Mujaddid Faruk (2019). Pengaruh Likuiditas dan Struktur Modal Terhadap Profitabilitas (Suatu Studi Pada PT XI Axiata Tbk yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2007-2017). *Business Management and Entrepreneurship Journal*. Volume 1 Nomor 3 September 2019
- Nurlinda Sari, Muhammad Salman, dan Nur Ismanidar (2019). Pengaruh Solvabilitas dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Logam dan Sejenisnya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Penelitian Ekonomi Akuntansi (JENSI)* Volume 3 Nomor 2 (2019).
- Nugroho, Elfianto. 2011. “Analisis Pengaruh Likuiditas, Pertumbuhan Penjualan, Perputaran Modal Kerja Ukuran Perusahaan dan *Leverage* Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Pada BEI Pada Tahun 2005-2009)”. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan, dan *Leverage* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan *Food and Beverage* BEI. *E-Jurnal Manajemen UNUD*, Vol. 7, No. 11, 2018.
- Pengaruh Likuiditas, Pertumbuhan Penjualan, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Brawijaya*.
- Retno Wulansari dan Beni Suhendra Winarso (2019). Pengaruh Likuiditas dan Struktur Modal Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan *Food and beverage* yang Terdaftar di BEI Periode 2014-2018. *Jurnal Akuntansi Tahun 2019*.

- R. Cheppy Safei Jumhana (2017). Pengaruh Rasio Likuiditas dan Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Koperasi Karyawan PT Surya Toto Indonesia. *Jurnal Securitas (Saham, Ekonomi, Keuangan dan Investasi)* Vol.1, No.2, Desember 2017.
- Rivan Dwi Aghnitama, Alhiqni Raya Aufa, dan Hersugondo (2021). Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas Perusahaan Pada Indeks Investor33 di BEI. *Jurnal Akuntansi dan Manajemen (JAM)* Volume 18 Number 02 (Oktober 2021).
- Rirind Lahmi Febria (2014). Pengaruh Leverage dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perusahaan Properti dan Real Estate Yang Terdaftar di BEI Tahun 2009-2012). *Jurnal WRA*, Vol 2, No 1, April 2014.
- Rinny Meidiyustiani (2016). Pengaruh Modal Kerja, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Penjualan dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode Tahun 2010 – 2014. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*. Vol. 5 No. 2 Oktober 2016
- Rusnaeni, Asep Muhammad Lutfi, dan Widya Intan Sari (2020). Pengaruh Rasio Liquiditas dan Solvabilitas Terhadap Profitabilitas Pada PT. Surya Baru di Jakarta. *Jurnal Terapan Informatika Nusantara* Vol 1, No 5, Oktober 2020.
- Sefty Setyafani Sansasilia (2015). Pengaruh Rasio Likuiditas dan Rasio Solvabilitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Perbankan. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen* Volume 4, Nomor 6, Juni 2015.
- Suci Wahyuliza dan Nola Dewita (2018). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Benefita* 3(2) Juli 2018.
- Sulastril, Sri Andriani, dan Abdul Salam (2020). Analisis Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia (JEBI)* Vol. 05, No. 02 Tahun 2020.
- Suwandi, Jenny Thalia, Syakina, Munawarah, dan Siti Aisyah (2019). Pengaruh Rasio Aktivitas, Solvabilitas dan Likuiditas terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pertambangan Batubara. *Journal of Education, Humaniora and Social Sciences* Vol. 1, No. 3, April 2019:
- Tri Haryanto (2019) Pengaruh Likuiditas dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada PT. Pariwara Komunikasi Indonesia Di Tangerang. *Jurnal Sekuritas*, Vol.2, No.2 , Januari 2019.
- Tri Vaviola Gea dan Erni Yanti Natalia (2020). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas. *Yayasan Akrab Pekanbaru Jurnal Akrab Juara* Volume 5 Nomor 3 Edisi Agustus 2020.
- Thomas Nadeak dan F.Pratiwi (2017). Pengaruh Likuiditas dan Solvabilitas Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur Sub sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Periode Tahun 2012-2016). *Jurnal Buana Akuntansi* Vol. 4 No .2
- Tri Noormuliyansih dan Fifi Swandari (2016). Pengaruh Rasio Aktivitas Dan Rasio Leverage Terhadap Tingkat Profitabilitas. *Jurnal Wawasan Manajemen*, Vol. 4, Nomor 1, Februari 2016.
- Veronica dan Agung Joni Saputra (2021). Pengaruh ukuran perusahaan, pertumbuhan perusahaan dan pertumbuhan penjualan terhadap profitabilitas perusahaan. *Jurnal Ekonomi-Manajemen dan Akuntansi - Forum Ekonomi* 2021).
- Yunni Rusmawati Dj (2016). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Hutang, dan Umur Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan *Food & Beverages* di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2014. Volume I No.2, Juni 2016.