

Analisa Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Tingkat Return on Equity

Ady Inrawan

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Sultan Agung
ady@stiesultanagung.ac.id

Hery Pandapotan Silitonga

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Sultan Agung
hery@stiesultanagung.ac.id

Acai Sudirman

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Sultan Agung
acaivenly@stiesultanagung.ac.id

Abstrak *The purpose of this study was to determine the effect of company external factors (inflation, interest rates, and exchange rates) on the ROE level. Associative research is used in this study with a qualitative approach. The object of research in companies of the Basic Industrial and Chemical Sub Sectors listed on the Indonesia Stock Exchange Period 2009 - 2018. Data collection techniques using the documentation method, data analysis techniques assumption of classiation, multiple linear regression, coefficient of determination and hypothesis testing. The results obtained, 1) Inflation, interest rates, exchange rates negatively affect ROE, 2) inflation rates, interest rates, and exchange rates affect ROE of 91.8%, 3) F test results, Inflation Rates, Interest Rates, and Exchange Rates have a significant effect on ROE.*

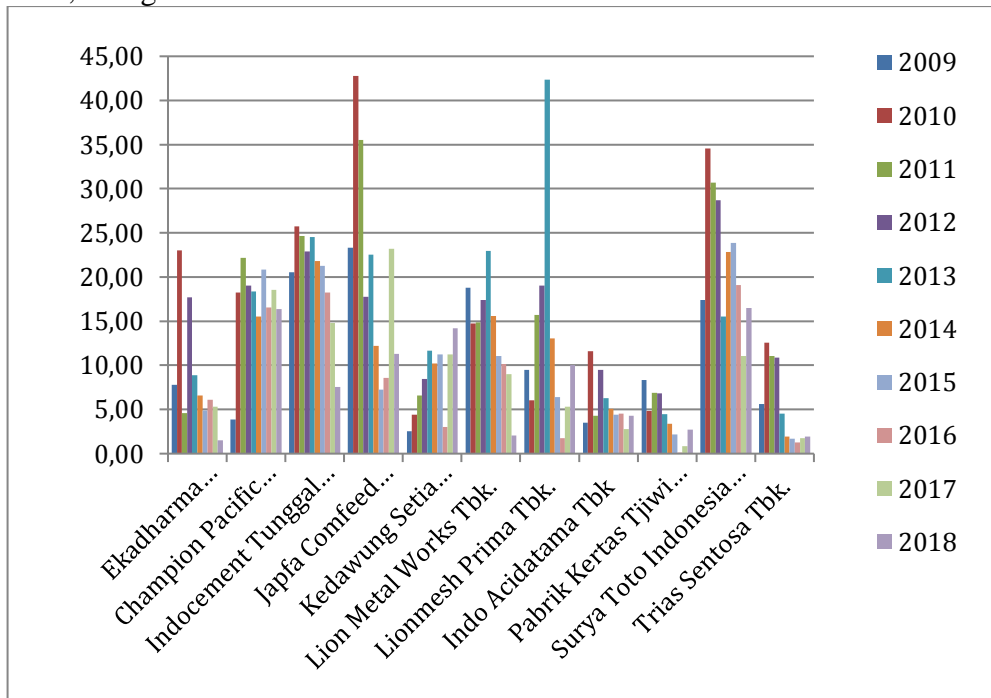
Kata Kunci *Inflation, Interest Rates, Exchange Rates, ROE*

I. PENDAHULUAN

Kelangsungan hidup perusahaan dalam menghadapi persaingan global saat ini, tergantung dari kemampuannya dalam menghasilkan keuntungan (Silitonga et al., 2017). Perusahaan harus memiliki kinerja yang baik, kinerja perusahaan tercermin dari laporan keuangannya pada suatu periode tertentu (Kartikasari & Merianti, 2016). Kinerja keuangan perusahaan pencapaian bidang keuangan yang diperoleh manajemen dari kerja sama dan penggunaan dana secara efektif dan efisien.

Dengan kinerja yang baik akan terlihat dari kemampuannya dalam menghasilkan profit (Haq & Rahmawati, 2017). Untuk memperoleh keuntungan yang maksimal perusahaan harus mengoptimalkan penggunaan modalnya (Khan et al., 2014). Profitabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memperoleh keuntungan (Silitonga et al., 2017)(Jatiningtyas & Iradianty, 2015). *Return on equity* (ROE) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur profitabilitas dalam penelitian ini. Salah satu jenis industri yang mengalami perkembangan yang cukup

baik adalah industri dasar dan kimia. Berikut data perubahan ROE pada perusahaan Manufaktur Sub Sektor Industri Dasar dan Kimia Yang Terdaftar di BEI periode 2009-2018, sebagai berikut:



Gambar 1. Data Perubahan ROE

ROE mengukur kinerja fundamental perusahaan dalam menggunakan sumber modal yang dimiliki untuk memperoleh keuntungan (Ashari & Sampurno, 2017). Tinggi rendahnya nilai ROE dipengaruhi oleh faktor internal dan eksternal. Dalam penelitian ini yang menjadi fokus ialah faktor eksternal tersebut ialah inflasi, suku bunga, dan kurs. Kenaikan inflasi akan berdampak kepada kenaikan harga-harga yang signifikan secara terus menerus yang berlangsung dalam jangka waktu yang lama (Sasmita et al., 2019). Dengan tingkat inflasi yang tinggi akan mengakibatkan harga yang semakin mahal, hal ini kemudian akan meningkatkan biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk memperoleh bahan baku dan keuntungan perusahaan akan berkurang (Ifeanyi C. & Chuskwuma C., 2016).

Tingkat suku bunga merupakan persentase uang pokok pada saat ini. Dengan tingginya tingkat suku bunga akan berdampak kepada perekonomian secara keseluruhan dikarenakan mempengaruhi kesediaan konsumen dan juga keputusan investasi oleh investor (Nurwita, 2019). Tingkat suku bunga merupakan hal yang penting dalam aktivitas perkenomian Indonesia. bila suku bunga meningkat akan mengakibatkan cost menjadi tinggi, dimana hal ini akan memicu terjadinya inflasi, sehingga akan menurunkan tingkat keuntungan yang akan diperoleh perusahaan (Ridhwan, 2016).

Selain dua faktor eksternal di atas, nilai tukar juga mempengaruhi profitabilitas pada suatu perusahaan. Nilai tukar akan menetapkan return investasi yang nyata, dimana akan berdampak kepada penerimaan dan keuntungan yang akan diperoleh oleh perusahaan (Prastowo et al., 2014). Nilai tukar mencerminkan keseimbangan antara permintaan dan penawaran. Peningkatan inflasi akan melemahkan nilai tukar yang mengakibatkan harga

saham akan turun (Isnurhadi et al., n.d.). Fenomena ini sangat tidak disukai investor dalam melakukan invesatsi yang berimbas perusahaan akan kekurangan pendanaan dalam menambah aktifitas nya. Profitabilitas merupakan hal yang sangat penting bagi perusahaan, karena untuk hal tersebut akan menarik investor dalam melakukan investasi. Berdasarkan penjelasan diatas maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor eksternal perusahaan (inflasi, suku bunga, dan nilai tukar) terhadap tingkat ROE.

II. LANDASAN TEORI

Return On Equity (ROE)

Keuntungan menjadi tujuan jangka pendek suatu perusahaan. Semakin tinggi tingkat keuntungan yang diperoleh oleh perusahaan maka semakin besar dana internal yang dimiliki, sehingga penggunaan utang akan semakin kecil. Semakin tinggi tingkat ROE perusahaan semakin tinggi persentase kinerja keuangan perusahaan tersebut (Inrawan et al., 2020). Investor menggunakan rasio ROE untuk mengukur keuntungan yang akan diperoleh yang akan dialokasikan kepada pemegang saham (Rosikah et al, 2018). Tingkat ROE digunakan untuk menentukan apakah manfaat yang dihasilkan cukup dengan modal yang diinvestasikan. ROE dapat dihitung menggunakan rumus, sebagai berikut:

$$\text{Return On Equity} = \frac{\text{Laba Setelah Pajak}}{\text{Total Ekuitas}}$$

Inflasi

Inflasi merupakan faktor fundamental makro serta indikator yang mencerminkan kondisi ekonomi yang tidak sehat akibat kenaikan harga barang secara umum yang membuat daya beli masyarakat menjadi melemah (Isnurhadi et al., n.d.). Kondisi inflasi membuat semua harga barang mengalami kenaikan dan mata uang mengalami pelemahaan. Jika inflasi tidak segera diatasi mengakibatkan memburuknya kondisi ekonomi secara keseluruhan (Hamidah et al., 2015). Inflasi menyebabkan terjadinya peningkatan harga barang, kenaikan harga upah, sehingga mengakibatkan harga pokok meningkat (Nurina, 2016). Untuk mengukur tingkat inflasi digunakan rumus, sebagai berikut:

$$\text{INF}_n = \frac{\text{IHK}_n - \text{IHK}_{n-1}}{\text{IHK}_{n-1}} \times 100\%$$

Suku Bunga BI

Tingkat suku bunga salah satu faktor eksternal yang mempengaruhi profitabilitas. Investor menggunakan informasi suku bunga dalam melakukan investasi. Tingkat suku bunga merupakan dana yang tersedia untuk dipinjamkan atau yang sering disebut sebagai dana investasi (Setyaningsih, Aryani et al., 2018). Suku bunga dapat ditentukan dengan sertifikat Bank Indonesia dalam jangka waktu 1 bulan (Prastowo et al., 2014). Dengan peningkatan suku bunga menyebabkan tingkat pengembalian utang oleh perusahaan akan meningkat, hal ini menyebabkan penurunan profitabilitas yang diperoleh perusahaan (Zuchrinata & Yunita, 2019). Tingkat suku bunga di pasar menentukan minat masyarakat dalam menentukan pilihan berinvestasi, alasannya karena investor akan melakukan

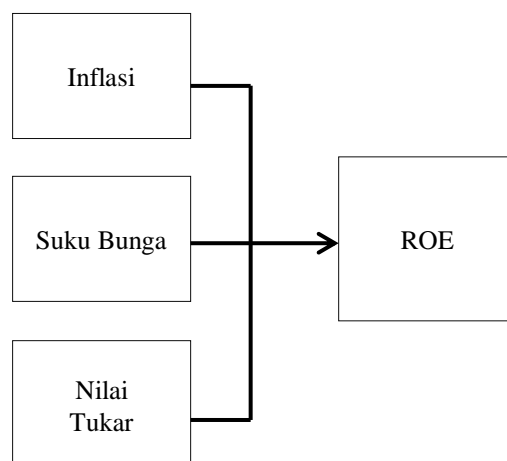
investasi apabila keuntungan yang lebih besar daripada tingkat suku bunga yang harus dibayarkan untuk dana investasi (Iba & Wardhana, 2012).

Nilai Tukar

Nilai tukar mengukur suatu mata uang dengan unit mata uang lainnya. Nilai tukar suatu nilai yang menunjukkan jumlah mata uang dalam negeri untuk memperoleh satu unit mata uang asing (Sasmita et al., 2019). Nilai tukar memberikan informasi untuk membandingkan imabaln yang ditawarkan oleh domestik setoran mata uang dan mata uang asing dengan perkiraan nilai tukar selama tahun tersebut (Kala et al., 2018). Beberapa faktor yang menyebabkan kenaikan nilai tukar adalah tingkat inflasi, tingkat suku bunga, tingkat pendapatan, pengendalian pasar, dan ekpektasi pasar (Iba & Wardhana, 2012). Niali tukar diukur dalam persentase setiap periodenya (Prastowo et al., 2014).

Faktor Eksternal Mempengaruhi ROE

Faktor eksternal perusahaan yaitu inflasi, suku bunga, nili tukar mempengaruhi tingkat ROE perusahaan. Peningkatan inflasi yang tinggi akan menyebabkan daya beli masyarakat, sehingga mengurangi pendapat perusahaan. Namun jika inflasi diantisipasi maka semua suku bunga akan meningkat untuk menyertakan inflasi sebagai indikator peningkatan pendapatan lebih cepat dari biaya dan akan berdampak positif terhadap perofitabilitas perusahaan (Hamidah et al., 2015)(Iba & Wardhana, 2012), (Kala et al., 2018). Peningkatan BI Rate mendorong peningkatan suku bunga, peningkatan tersebut meningkatkan suku bunga pinjaman yang harus dibayar perusahaan. Dengan demikian tingkat ROE perusahaan aka mengalami penurunan (Prastowo et al., 2014). Nilai tukar akan mempengaruhi hasil investasi dari dana yang investor. Mata uang yang menurun nilai tukarnya akan mengurangi daya beli investor dari pendapatan atas deviden, semakin tinggi nilai tukar akan mengurangi keuntungan yang akan diperoleh (Sasmita et al., 2019) dan (Setyaningsih, Aryani et al., 2018). Kerangka konseptual dalam penelitian ini, sebagai berikut:



Gambar 2. Kerangka Konseptual

III. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian asosiatif, bertujuan untuk mengetahui apakah variabel dipengaruhi variabel lainnya atau variabel lain menjadi perubah variabel lainnya. Pendekatan penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif. Objek penelitian pada perusahaan sub sektor Industri Dasar dan Kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009 – 2018. Populasi 52 perusahaan. Teknik sampel menggunakan *purposive sampling*, dengan menggunakan kriteria-kriteria yang dijadikan pertimbangan, sebagai berikut:

Tabel 1
Kriteria Penentuan Sampel

Kriteria	Jumlah
Perusahaan pada sub sekotr industri dasar dan kimia	52
Perusahaan yang tidak menerbitkan laporan keuangannya pada periode 2009-2018	27
Perusahaan yang mengalami kerugian 3 tahun berturut-turut selama periode peneltiian	14
Sampel Penelitian	11

Sumber: Data Diolah (2020)

Setelah dilakukan pemilihan sampel menggunakan kriteria tersebut, maka sampel penelitian ini 11 perusahaan. Teknik pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi melalui buku-buku, dan refrensi melalui media digital. Teknik analisis data yang digunakan uji asumsi klasik, uji regresi linear berganda, koefesien determinasi, uji hipotesis.

IV. HASIL PENELITIAN

Uji Normalitas

Hasil uji normlaitas menggunakan *kolmogorov-smirnov*, sebagai berikut:

Tabel 2
Hasil Uji Normalitas

		ROE
N		10
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	13,6402
	Std. Deviation	4,01056
Most Extreme Differences	Absolute	,245
	Positive	,198
	Negative	-,245
Kolmogorov-Smirnov Z		,774
Asymp. Sig. (2-tailed)		,587

Sumber: Data Diolah (2020)

Dari tabel di atas diperoleh nilai *Unstandardized Residual* sebesar $0,587 > 0,05$, artinya seluruh variabel dalam penelitian ini berdistribusi normal.

Uji Multikolineritas

Uji multikolinieritas menggunakan *Varince Inflation Factor* (VIF), sebagai berikut:

Tabel 3
Hasil Uji Multikolinieritas

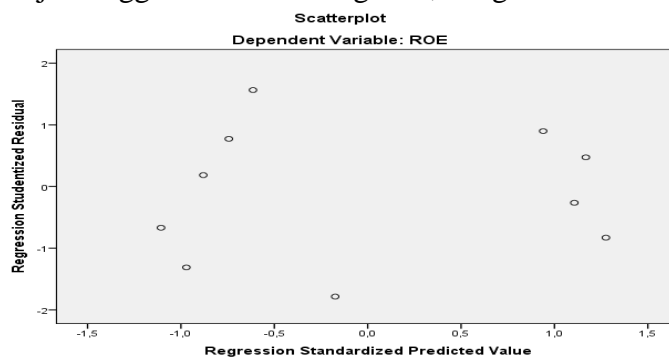
Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
1 Tingkat Inflasi	,409	2,447
Suku Bunga	,407	2,460
Nilai Tukar	,990	1,010

Sumber: Data Diolah (2020)

Dari tabel diatas diperoleh nilai VIF untuk seluruh variabel < 10, artinya tidak terjadi gejala multikolinieritas.

Uji Heterokedasitas

Uji heterokedasitas diuji menggunakan metode grafik, dengan hasil sebagai berikut:



Gambar 3. Uji Heterokedasitas

Dari gambar grafik scatterplot diatas terlihat menyebar secara acak, maka dinyatakan tidak terjadi gejala heterokedastisitas.

Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi menggunakan metode durbin watson, sebagai berikut:

Tabel 4
Uji Autokorelasi

Model	Durbin-Watson
1	1,390

a. Predictors: (Constant), NT, Tingkat.Inflasi, SB

b. Dependent Variable: ROE

Sumber: Data Diolah (2020)

Dari tabel 4 di atas diperoleh nilai *Durbin-Watson* adalah 1,390. Pada Tabel *Durbin-Watson* dengan n = 10 dan k = 3, diperoleh nilai du sebesar 2,2866 dan 4-du = 4-1,5872 = 2,4128, sedangkan nilai dl= 0,3674 dengan 4-dl = 2,6463, dengan demikian nilai

Durbin-Watson berada pada $4-dU \leq d \leq 4-dL$ atau $2,4128 < 2,596 < 2,6463$. Maka model persamaan regresi tersebut tanpa kesimpulan.

Uji Regresi Linaer Berganda

Untuk mengetahui pengaruh antar variabel digunakan analisis regresi linear berganda, hasilnya sebagai berikut:

Tabel 5
Uji Regrei Linear Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
	B	Std. Error	Beta
(Constant)	37,695	3,097	
1 Tingkat Inflasi	-,251	,207	-,181
Suku Bunga	-,033	,403	-,012
Nilai Tukar	-,002	,000	-,967

a. Dependent Variable: ROE

Sumber: Data Diolah (2020)

Berdasarkan tabel di atas, diperoleh model persamaan regresi, sebagai berikut:

$$\hat{Y} = 37,695 - 0,251X_1 - 0,033 X_2 - 0,002X_3$$

Persamaan regresi diperoleh hasil tingkat inflasi, suku bunga, nilai tukar berpengaruh negatif terhadap return on equity pada perusahaan Sub Sektor Industri Dasar dan Kimia periode 2009-2018.

Koefesien Determinasi

Hasil koefesien determinasi, sebagai berikut:

Tabel 5
Hasil Koefesien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,972 ^a	,945	,918	1,15012

Sumber: Data Diolah (2020)

Berdasarkan tabel di atas diperoleh nilai koefisien determinasinya (*Adjusted R square*) sebesar 0,918 atau 91,8%, hal ini berarti Tingkat Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar dapat mempengaruhi variabel ROE, dan sisanya 8,20% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dibahas dalam penelitian ini.

Uji Hipotesis

Uji Simultan

Besarnya pengaruh dari seluruh variabel independen secara simultan terhadap variabel dependen digunakan uji F. Hasil uji F, sebagai berikut:

Tabel 6

Hasil Uji F

Model	F	Sig.
1 Regression	34,479	,000^b
Residual		
Total		

Sumber: Data Diolah (2020)

Berdasarkan di atas, diperoleh nilai F_{hitung} 34,479, dan F_{tabel} dengan tingkat signifikan 5%, $n-k-1$ atau $10-3-1=6$ dengan diperoleh nilai 4,76. Hal ini menunjukkan bahwa F_{hitung} (34,479) > F_{tabel} (4,76) atau tingkat signifikansi $0,000 < 0,05$, hal ini berarti Tingkat Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar berpengaruh signifikan terhadap ROE.

Uji Parsial

Untuk mengetahui pengaruh masing-masing variabel digunakan uji t. Hasil uji t, sebagai berikut:

Tabel 7
Hasil Uji t

Model	t	Sig.
(Constant)	12,171	,000
1 Tingkat.Inflasi	-1,211	,271
Suku Bunga	-,081	,938
Nilai Tukar	-10,065	,000

Sumber: Data Diolah (2020)

Berdasarkan hasil uji t, diperoleh t_{tabel} sebesar 1,895, maka pengaruh tiap-tiap variabel independen, sebagai berikut:

1. Tingkat Inflasi, dengan t_{hitung} sebesar -1,211, dan nilai signifikan $0,271 > 0,05$, artinya Tingkat Inflasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ROE.
2. Tingkat Suku Bunga, dengan t_{hitung} sebesar -0,081, dan nilai signifikan $0,938 > 0,05$, artinya Suku Bunga berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ROE
3. Tingkat Nilai Tukar, dengan t_{hitung} sebesar -10,065, dan nilai signifikan $0,00 < 0,05$, artinya Nilai Tukar berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROE.

Pembahasan

Faktor eksternal perusahaan mempengaruhi *return on equity* perusahaan. Model persamaan regresi yaitu $\hat{Y} = 37,695 - 0,251X_1 - 0,033 X_2 - 0,002X_3$. Hal ini diinterpretasikan sebagai berikut

1. Konstanta senilai 37,695 dengan arah hubungan positif artinya bila nilai inflasi, suku bunga, dan nilai tukar konstan maka nilai ROE sudah terbentuk sebesar 37,695.
2. Inflasi sebesar 0,251 dengan arah hubungan negatif artinya jika inflasi meningkat satu satuan maka nilai ROE akan mengalami penurunan sebesar 0,251. Inflasi yang tinggi mengakibatkan peningkatan harga barang-barang, hal ini membuat minat konsumen untuk membeli mengalami penurunan. Hal ini akan menurunkan jumlah keuntungan yang akan diperoleh perusahaan. Hasil ini sejalan dengan penelitian yang

dilakukan (Setyaningsih, Aryani et al., 2018), (Zuchrinata & Yunita, 2019), dan (Ifeanyi C. & Chuskwuma C., 2016).

3. Suku bunga sebesar 0,033 dengan arah hubungan negatif, artinya bila suku bunga satu satuan mengalami peningkatan maka ROE perusahaan akan mengalami penurunan sebesar 0,033. Peningkatan suku bunga akan mengakibatkan peningkatan suku bunga kredit. Hal ini mengakibatkan peningkatan beban yang harus dibayarkan perusahaan yang menurunkan tingkat keuntungan yang akan diperoleh perusahaan. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan (Sasmita et al., 2019), (Zuchrinata & Yunita, 2019), (Prastowo et al., 2014), dan (Ridhwan, 2016).
4. Nilai Tukar sebesar 0,002 dengan arah hubungan negatif, artinya jika nilai tukar mengalami kenaikan sebesar satu satuan maka ROE akan mengalami penurunan sebesar 0,002. Peningkatan nilai tukar mengakibatkan melemahnya nilai tukar rupiah mengakibatkan perusahaan akan mengurangi ekspor, dan mengakibatkan tingkat keuntungan perusahaan akan berkurang, dan biaya pinjaman yang meningkat dan membuat ROE mengalami penurunan. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan (Ridhwan, 2016), (Prastowo et al., 2014), (Haque & Rahmawati, 2017), dan (Sasmita et al., 2019).

Hasil koefisien determinasi 91,8%, hal ini berarti Tingkat Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar dapat mempengaruhi variabel ROE, dan sisanya 8,20% dipengaruhi oleh variabel lain. Hasil uji simultan bahwa Tingkat Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar berpengaruh signifikan terhadap ROE.

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dijabarkan sebelumnya, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Tingkat inflasi, suku bunga, dan nilai tukar mempengaruhi ROE sebesar 91,8%
2. Peningkatan inflasi akan menurunkan tingkat ROE perusahaan.
3. Suku bunga yang tinggi akan mengakibatkan penurunan ROE.
4. Nilai tukar yang meningkatkan akan menurunkan ROE.
5. Tingkat Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar berpengaruh signifikan terhadap ROE.

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, M. H., & Sampurno, R. D. (2017). Pengaruh Utang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Food & Beverage Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 1–12. <https://doi.org/10.17509/jrak.v5i1.6729>
- Hamidah, H., Hartini, H., & Mardiyati, U. (2015). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Profitabilitas, Dan Risiko Finansial Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Properti Tahun 2011-2013. *JRMSI - Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia*, 6(1), 395. <https://doi.org/10.21009/jrmsi.006.1.04>

- Haque, H. M., & Rahmawati, R. (2017). *Pengaruh Nilai Tukar Mata Uang dan Inflasi terhadap Profitabilitas di Bank Syariah: Studi Analisis pada Bank Muamalat, Bank Mandiri Syariah dan Bank Mega Syariah Periode 2011-2015*. 8(1), 69–92.
- Iba, Z., & Wardhana, A. (2012). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga Sbi, Nilai Tukar Rupiah Terhadap Usd, Profitabilitas, Dan Pertumbuhan Aktiva Terhadap Harga Saham Perusahaan Pembiayaan Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Kebangsaan*, 1(1), 1–6.
- Ifeanyi C., N., & Chuskwuma C., U. (2016). An Empirical Analysis of Inflationary Impacts on Profitability and Value of Selected Manufacturing Firms in Nigeria. *Research Journal of Finance and Accounting*, 7(12), 19–26.
- Inrawan, A., Jubi, Silitonga, H. P., & Sudirman, A. (2020). *PENGARUH LIKUIDITAS DAN SOLVABILITAS TERHADAP RENTABILITAS MODAL SENDIRI PADA PKPRI DI KABUPATEN SIMALUNGUN*. 5(1), 1–15.
- Isnurhadi, H., Taufik, H., & Herwanto, D. (n.d.). *The Effect of Macroeconomic Fundamental Factors On Corporate Value Through Financial Performance As Intervening Variables In Manufacturing Companies In Indonesia Stock Exchange*. 1–26.
- Jatiningtyas, N., & Iradianty, A. (2015). *The Effect Inflation , Interest Rate , Exchange Rate , Return on Assets (ROA), and Debt Ratio (DER) on Stock Return (Case Study on Telecommunication Subsector Listed in Indonesia Stock Exchange Period*.
- Kala, G., Masbar, R., & Syahnur, S. (2018). The Effect of Exchange Rate, Inflation, Capital and Labor Force on Economic Growth in Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik Indonesia*, 5(1), 35–50.
- Kartikasari, D., & Merianti, M. (2016). The effect of leverage and firm size to profitability of public manufacturing companies in Indonesia. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 6(2), 409–413.
- Khan, S., Malik, M. F., Khan, M. I., & Khan, F. (2014). Interest Rate and Its Effect on Bank's Profitability. *J. Appl. Environ. Biol. Sci. Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 4(8S), 225–229. www.textroad.com
- Nurina, S. (2016). Analisis Pengaruh Inflasi, Interest Rate, Dan Exchange Rate Terhadap Gross Domestic Product (Gdp) Di Indonesia. *Analisis Pengaruh Inflation, Interest Rate, Dan Exchange Rate Terhadap Gross Domestic Product (Gdp) Di Indonesia*, 2(1), 1–18.
- Nurwita. (2019). *PENGARUH RASIO HUTANG, STRUKTUR KEPEMILIKAN, SUKU BUNGA, INFLASI DAN PROFITABILITAS TERHADAP PRICE EARNING RATIO PADA PERUSAHAAN LQQ – , 45 PERIODE 2011 - 2014*. 2(3), 141–160.
- Prastowo, P. R., Malavia, R., & Wahono, B. (2014). Analisis Pengaruh Inflasi, Suku Bunga dan Nilai Tukar Terhadap Profitabilitas Perbankan. *E – Jurnal Riset Manajemen PRODI MANAJEMEN*, 27–41. <http://riset.unisma.ac.id/index.php/jrm/article/download/1324/1322>
- Ridhwan. (2016). Analisis Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Profitabilitas PT Bank Syariah Mandiri Indonesia. In *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Humaniora* (Vol. 18, Issue 2).
- Rosikah et al. (2018). Effects of Return on Asset , Return On Equity , Earning Per Share on Corporate Value. *The International Journal of Engineering and Science (IJES)*, 7(3), 6–14. <https://doi.org/10.9790/1813-0703010614>
- Sasmita, D., Andriani, S., & Iman, A. H. (2019). ANALISIS PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA BI, NILAI TUKAR RUPIAH TERHADAP PROFITABILITAS

-
- (STUDI KASUS PADA BANK YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2011-2015). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia*, 3(1), 1–7.
- Setyaningsih, Aryani, C., Sriwidodo, U., & Utami, Sri, S. (2018). Analisis pengaruh suku bunga, inflasi, dan nilai tukar rupiah terhadap profitabilitas bank umum swasta nasional di bursa efek indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kewirausahaan*, Vol. 18 No, 323–331.
- Silitonga, H. P., Siregar, L., Tarigan, P., & Inrawan, A. (2017). *PENGARUH LIKUIDITAS DAN LEVERAGE TERHADAP PROFITABILITAS PADA PT JAPFA COMFEED INDONESIA , Tbk . YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA*. 3(1), 1–9.
- Zuchrinata, F. A., & Yunita, I. (2019). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga Bank Indonesia, Debt to Equity Ratio, Ukuran Perusahaan dan Umur Perusahaan terhadap profitabilitas Perusahaan Sub Sektor Pertambangan Batubara yang Terdaftar di BEI Tahun 2013-2017. *JIM UPB (Jurnal Ilmiah Manajemen Universitas Putera Batam)*, 7(2), 189. <https://doi.org/10.33884/jimupb.v7i2.1232>