

Pengaruh Debt To Equity Ratio dan Earning Per Share Terhadap Harga Saham dengan Price Earning Ratio sebagai Variabel Moderasi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI

Rahmat^{1*}, Mursida Nurfadillah²

^{1,2} Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

*Kontak Email: andierahmat28@gmail.com

Diterima: 15/05 /2019

Revisi: 22/05/2019

Diterbitkan: 19/12/19

Abstrak

Tujuan studi : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Debt To Equity Ratio* (DER) dan *Earning Per Share* (EPS) terhadap harga saham dengan *Price Earning Ratio* (PER) sebagai variabel moderasi pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2013-2017

Metodologi : Pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi, websait, jurnal, dokumentasi berdasarkan laporan keuangan yang di publish oleh bursa efek indonesia. Alat analisis menggunakan regresi linier berganda dan *moderated regresion analysis* (MRA) dengan bantuan *SPSS for windows versi 25*.

Hasil : *Debt To Equity Ratio* (DER) tidak berpengaruh signifikan dengan harga saham dan *Earning Per Share* (EPS) berpengaruh signifikan dengan harga saham. Pada pengujian moderasi *Price Earning Ratio* (PER) memoderasi *Debt To Equity Ratio* (DER) terhadap harga saham, dan *Price Earning Ratio* (PER) tidak memoderasi *Earning Per Share* (EPS) terhadap harga saham.

Manfaat : Bagi investor sebagai pertimbangan dan referensi tambahan sebelum melakukan nvestasi, adapun bagi penulis dapat menambah wawasan dan pemahaman lebih mendalam mengenai *Debt To Equity Ratio*, *Earning Per Share*, dan *Price Earning Ratio*, terhadap harga saham pada bursa efek indonesia (BEI)

Abstract

Purpose of study: This study aims to determine the influence of *Debt To Equity Ratio* (DER) and *Earning Per Share* (EPS) to the stock price with *Price Earning Ratio* (PER) as a moderating variable in companies listed on the stock exchange indonesia period 2013-2017

Methodology: Collecting data using documentation technique, websait, journals, documentation based on financial statements published by the stock exchanges in Indonesia. Equipment using multiple linear regression analysis and moderated regresion analysis (MRA) with SPSS for Windows version 25.

Results: *Debt To Equity Ratio*(DER) has no significant effect to the stock price and *Earning Per Share* (EPS) significantly by the stock price. In testing the moderation of price earning ratio (PER) moderating *Debt To Equity Ratio* (DER) to the stock price, and price earning ratio (PER) does not moderate *Earning Per Share* (EPS) to the stock price.

Application: For investor as consideration and additional references before doing nvestasi, while for the writer can menambahwah deeper insight and understanding of the *Debt To Equity Ratio*, *Earnings Per Share* and *Price Earning Ratio*, the stock price at Indonesian Stock Exchange (BEI)

Kata Kunci : Harga Saham, *Debt To Equity Ratio* (DER), *Earning Per Share* (EPS), *Price Earning Ratio* (PER)

1. PENDAHULUAN

Pasar modal sangat penting bagi suatu negara karena pasar modal dapat meningkatkan perekonomian suatu negara. Dimana pasar modal juga merupakan sarana bagi perusahaan untuk mendapatkan dana dari investor, dimana dana tersebut dapat digunakan untuk perkembangan usaha dll. Saat ini pasar modal tercatat di BEI maret 2019 mencapai 11.210 terliun dan diperkrakan akan mengalami kenaikan. (<http://www.idx.co.id>) Hal ini menjadi peluang bagi perusahaan untuk mengembangkan usahannya. perusahaan dituntut untuk memaksimalkan hasil dari usahannya seperti pada rasio keuangan agar dapat mempertahankan diri di bisnis pasar modal.

Salah satunya adalah dengan menggunakan (DER) yaitu untuk mengetahui perbandingan total utang dengan modal sendiri. (Deppy A.F 2017), (EPS) untuk mengetahui sejauhmana kuntungan yang didapatkan oleh pemegang saham (Hery 2015), (PER) nilai harga perlembar saham, Semakin tinggi rasio (PER) menandakan perusahaan mengalami pertumbuhan yang baik (Huizein *et al.*, 2017) berdasarkan kasus diatas sehingga diambil hipotesis sebagai berikut :

1.1 Hipotesis

Hipotesis yang digunakan dalam penelitian adalah :

H_1 :*Debt To Equity Ratio* berpengaruh positif dan signifikan terhadap harga saham

H_2 :*Earning Per Share (EPS)* berpengaruh positif dan signifikan terhadap harga saham

H_3 :*Price Earnings Ratio* dapat memoderasi hubungan antara *Debt To Equity Ratio* dan *Earning Per Share* terhadap harga saham.

2. METODOLOGI

Penelitian dilakukan pada perusahaan manufaktur di BEI, penelitian ini memakai variabel DER, EPS dan PER sebagai moderated. Jenis penelitian asosiatif dan metode pengumpulan data bersumber pada jurnal, dokument dan laporan keuangan yang telah dipublish melalui situs (www.idx.co.id). Teknik analisis menggunakan regresi linier dibantu *spps version 25*. Sampel 46 perusahaan dengan *technik purpose sampling* didapatkan 7 perusahaan *delesting* 9 perusahaan mengalami kerugian, 9 yang tidak memiliki data lengkap dan 3 *outlier* sehingga sampel terdiri 18 perusahaan.

Tabel 1: Sampel Penelitian

No	Nama Emiten	Kode Emiten	Tanggal initial Public Offering (IPO)
1	PT. Akasa Wira International, Tbk	ADES	13 Juni 1994
2	PT. Darya Varia Laboratoria, Tbk	DVL A	11 Nov 1994
3	PT. Gudang Garam, Tbk	G GRM	27 Agustus 1990
4	PT. H. M. Samporna, Tbk	HMSP	15 Agustus 1990
5	PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk	ICBP	19 April 2003
6	PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk	INDF	14 Juli 1994
7	PT. Kimia Farma, Tbk	KAEP	04 Juli 2001
8	PT. Kalbe Farma, Tbk	KLBF	30 Juli 1991
9	PT. Mayora Indah, Tbk	MYOR	04 Juli 1990
10	PT. Pyridam Farma, Tbk	PYFA	16 Okt 2001
11	PT. Nipon Indosari Corpindo, Tbk	ROTI	28 Juni 2010
12	PT. Sekarr Laut, Tbk	SKLT	08 Sept 1993
13	PT. Santar Top, Tbk	STTP	16 Des 1996
14	PT. Mandom Indonesia, Tbk	TCID	23 Sept 1993
15	PT. Tempo Scean Pacific, Tbk	TSPC	17 Juni 1994
	PT. Ultra Jaya Mikro Industry and Trading		
16	Compani, Tbk	ULTJ	02 Juli 1990
17	PT. Unilever Indonesia, Tbk	U NVR	11 Jan 1982
18	PT. Wismilak Inti Makmur, Tbk	WI IM	18-Des-2012

2.1. Variabel dan Definisi Operasional

Debt To Equity Ratio(DER)

Rasio perbandingan relatif antara modal dan hutang, dirumuskan sebagai berikut :

$$DER = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Equitas}}$$

Earning Per Share (EPS)

Merupakan laba perlembar saham yang menggambarkan besar kecilnya keuntungan di peroleh oleh investor, adapun rumusnya sebagai berikut :

$$EPS = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Jumlah Saham Beredar}}$$

Price Earnings Ratio(PER)

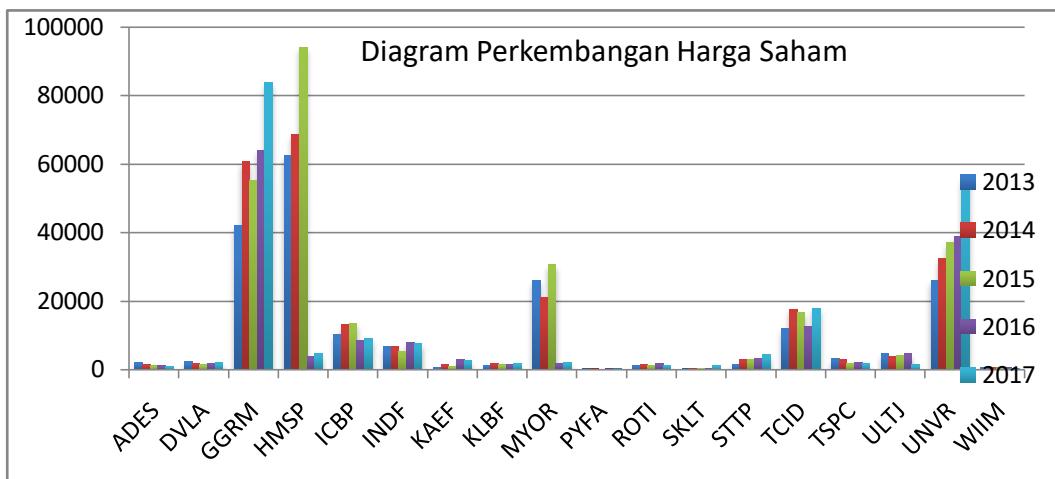
Huizein *et al.* (2017) adalah nilai harga per lembar saham, di rumuskan sebagai berikut :

$$PER = \frac{\text{Laba Bersih Per Lembar Saham}}{\text{Harga Per Lembar Saham Biasa}}$$

2.2. Gambaran Umum Perusahaan

1. Perkembangan Harga Saham

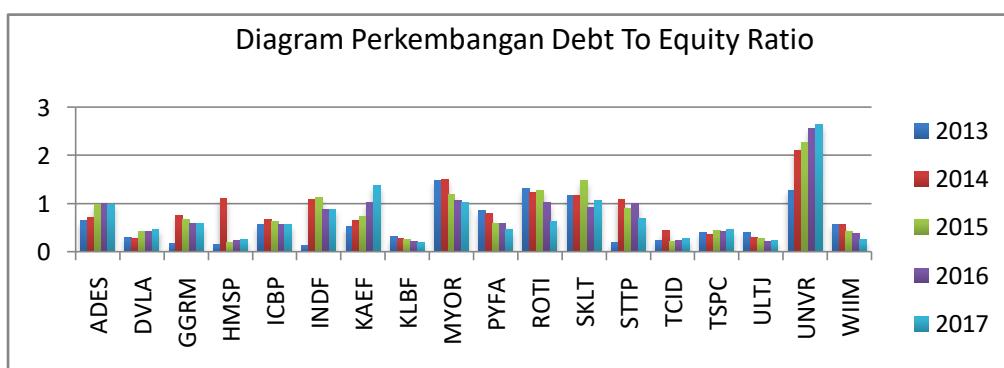
Tabel 2: Pergerakan Harga Saham Periode 2013-2017



Tingkat perkembangan harga saham yang cukup signifikan yaitu PT. Gudang garam dengan nilai 83800, H.M. Sampoerna tbk dengan harga saham 94000 pada tahun 2015 namun mengalami penurunan di dua tahun terakhir 2016 dan tahun 2017, PT. Unilever Indonesia dengan harga saham 55.900 namun sebaliknya perusahaan yang memiliki nilai harga saham terendah yaitu PT. Pyridam Farma dengan Nilai 183 ditahun terakhir, PT Sekar Laut tbk. dengan nilai saham 1100 dan PT. Wismilak Inti Makmur dengan nilai saham 290 artinya perusahaan yang memiliki harga saham rendah kurang diminati oleh pihak investor sehingga berdampak menurunnya harga saham.

2. Perkembangan Debt To Equity Ratio

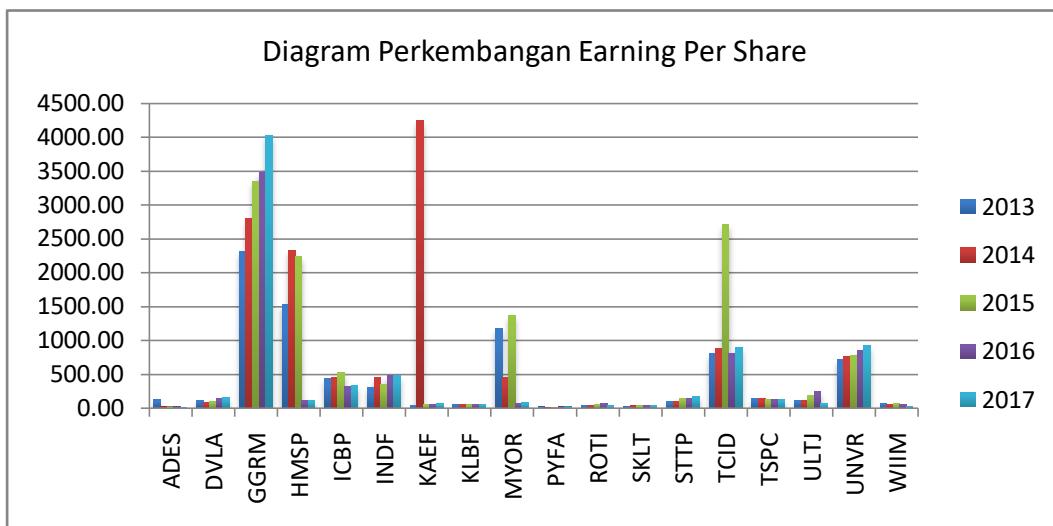
Tabel 3. Pergerakan Debt To Equity Ratio Periode 2013-2017



Terlihat jika PT. Unilever Indonesia memiliki tingkat (DER) yang cukup tinggi dengan Rata – rata perkembangan sebesar 2.1% per tahun. Sebaliknya perusahaan yang memiliki perkembangan (DER) terendah yaitu PT. Kalbe Farma dengan Rata – rata menurun 0.2% per tahun, PT. Ultra Jaya Milk dengan rata rata menurun sebesar 0.3% per tahun dan PT. Wismilak Inti Makmur dengan Rata – rata menurun 0.4% per tahun. artinya perusahaan tersebut memiliki (DER) terendah manandakan adanya perbaikan manajemen keuangan yang baik dari tahun ketahun.

3. Perkembangan *Earning Per Share* (EPS)

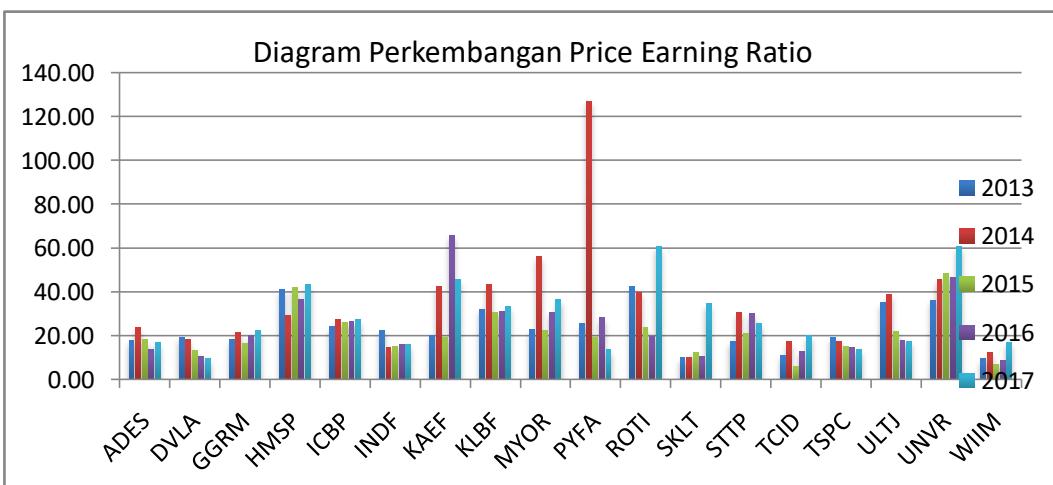
Tabel 4 : Pergerakan *Earning Per Share* Periode 2013-2017



Perkembangan (PER) relatif stabil tiap tahunnya. seperti perusahaan PT. H.M. Sampoerna dengan Rata – rata kenaikan 38.5%, PT. Unilever Indonesia dengan Rata-rata kenaikan 47.5% artinya perusahaan tersebut mampu memperoleh keuntungan dari per lembar tiap tahun sehingga akan berdampak pada minat investor untuk berinvestasi, sebaliknya perusahaan yang mengalami (PER) terendah yaitu PT. Wismilak Inti Makmur dengan rata – rata perkembangan 10.9% artinya perusahaan tersebut tidak mampu memperoleh laba dari perlembar sahamnya secara maksimal sehingga berdampak pada kesejahteraan perusahaan.

4. Perkembangan *Price Earning Ratio*(PER)

Tabel 5 : Pergerakan *Earning Per Share* Periode 2013-2017



Perkembangan PER relatif stabil tiap tahunnya.seperti perusahaan PT. H.M. Sampoerna dengan rata – rata kenaikan 38.5%, PT. Unilever Indonesia dengan Rata-rata kenaikan 47.5% artinya perusahaan tersebut mampu memperoleh keuntungan dari per lembar tiap tahun sehingga akan berdampak pada minat investor untuk berinvestasi, sebaliknya perusahaan yang mengalami (PER) terendah yaitu PT. Wismilak Inti Makmur dengan rata – rata perkembangan 10.9% artinya perusahaan tersebut tidak mampu memperoleh laba dari perlembar sahamnya secara maksimal sehingga berdampak pada kesejahteraan perusahaan. Sehingga berdampak pada kurangnya minat para investor untuk berinvestasi

2.3. Uji Normalitas

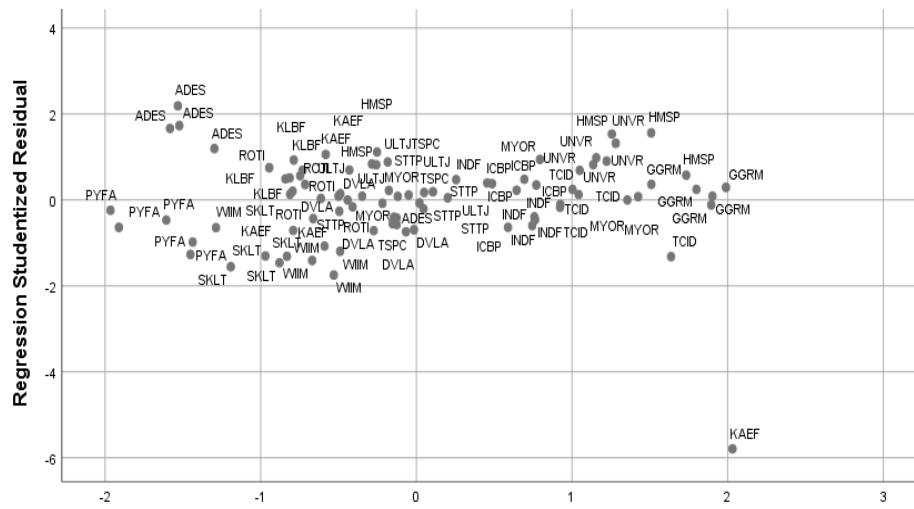
Tabel 6 : One Sample Kolmogorov – Smirnov Test

	(DER) X1	(EPS) X2	Harga	Unstandar dized Residual
			Saham (Y)	
N	90	90	90	90

Normal Parameters ^{a,b}	Mean	-.5419	4.9613	8.0850	.0000000
	Std. Deviation	.70108	1.68156	1.68251	.68796665
Most Extrem Differences	Absolute	.087	.108	.100	.095
	Possitive	.074	.108	.100	.069
	Negatiive	-.087	-.064	-.059	-.095
		.087	.108	.100	.095
Test Statistic		.089 ^c	.012 ^c	.027 ^c	.044 ^c
Asimp. Sig. (2-tailed)					

Asimp.Sig (2-tailed) variabel DER 0.89, EPS 0.12 dan harga saham 0.27 nilai tersebut > 0.05 artinya berdistribusi normal, H₀ diterima dan Ha ditolak.

2.4. Uji Heteroskedastisitas



Gambar 1: Scaterplot (Hasil Uji Heteroskedastisitas)

Terlihat titik tidak menumpuk dan membentuk pola, sehingga disimpulkan tidak terdapat heteroskedastisitas, artinya H₀ diterima bahwa pengujian ini berdistribusi normal dan Ha ditolak

2.5. Analisis Regresi Linier Berganda

Tabel 7 : Uji Analysis Linier Bergaanda
Coefficients^a

Model	Unstandar dized Coeficients		Standardize d Coefficents		t	Sig.
	B	Std. Eror	Beta			
1. (Constan t)	3.643	.234			15.574	.000
DER	.175	.105			.073	.101
EPS	.914	.044			.914	20.812

DER dan EPS memiliki nilai positif 0.175 dan 0.914 artinya terdapat hubungan positif secara bersama mempengaruhi harga saham.

2.6. Pengujian Hipotesis

Tabel 8 : Uji F (Simultan)
Anova^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1. Regresion	209.822	2	104.911	216.679	0.000 ^b
Residual	42.124	87	.484		
Total	251.946	89			

Dependent Variablei : Harga Sahami
Prediktor (Constant) : DER, EPS

Nilai sig $0.00 < 0.05$ dan $F_{hitung} 216.6 > F_{tabel} 3.10$ sehingga disimpulkan H_0 ditolak dan H_1 diterima.

Tabel 9 : Uji T (Persial)
Coeficients^a

Model	Unstandardized Coeficients		Standardized Coeficients		t	Sig.
	B	Std. Eror	Beta			
1. (Constant)	3.643	.234			15.574	0.000
DER	.175	.105		0.073	1.658	0.101
EPS	.914	.044		0.914	20.812	0.000

Dependen Variabel : Harga Saham

Nilai Sig DER $0.10 > 0.05$ dan Thitung $1.65 < T_{tabel} 1.98$ sehingga disimpulkan H_0 diterima dan H_1 ditolak.

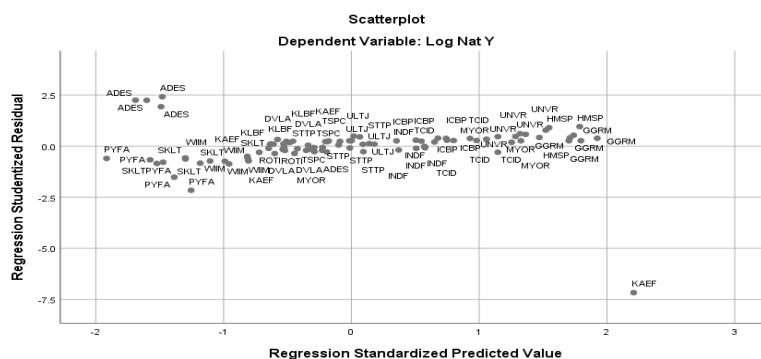
2.7. Uji Normalitas Setelah Moderasi

Tabel 10 : Uji normalitas setelah moderasi
One-Sample Kolmogrov-Smirnov

	DER X1	EPS X2	Mod	Y
N	90	90	90	90
Normal Parameters ^{a,b}	Mean .5419 Std. .70108 Deviation	4.9613 1.68156 3.1222 .54491 1.68251		
Most Extreme Differences	Absolute .087 Positivie .074 Negatiive .087	.108 .061 .100 .061	.061 .100 .030 .059	
Test Statistiic		.087 .089 ^c	.108 .012 ^c	.061 .200 ^{c,d}
Asymp. Siig. (2-tailed)				.027 ^c

Diketahui bahwa *absolut residual Asymp. Sig* variabel DER $0.089 > 0.05$, nilai EPS $0.12 > 0.05$ dan variabel moderasi PER yaitu $0.200 > 0.05$ sehingga disimpulkan pengujian ini tetap berdistribusi normal. Artinya H_0 diterima dan H_a ditolak.

2.8. Uji Heteroskedastisitas setelah Moderasi



Gambar 2: Scaterplot (Hasil Uji Heteroskedastisitas)

Setelah adanya variabel moderasi (PER) kita melihat adanya pengaruh tidak begitu signifikan namun masih terlihat normal dimana titik tidak menumpuk disatu titik sehingga dapat disimpulkan pengujian ini masih dapat diterima bahwa H_0 diterima tidak terjadi heteroskedastisitas dan H_a ditolak.

2.9. Analisis Regresi Moderasi (MRA)

Tabel 11 : Uji Moderasi Uji Residual Untuk Variabel DER (X1)
Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1. (Constant)	.767	.164			4.686	.000
Harga Saham	-.043	.020			-.226	.032

Dependent Variable : Absresi_Moderasi

$$|\varepsilon| = \alpha + b_1 Y \dots \dots \dots (c.a)$$

$$\varepsilon = 0.767 - 0.043 Y$$

Nilai (DER) terhadap harga saham -0.043 dan signifikan $0.03 < 0.05$ artinya (PER) memoderasi hubungan (DER) terhadap harga saham

Tabel 12 : Hasil Uji Moderasi Uji Residual Untuk Variabel EPS (X2)
Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1. (Constan)	8.469	.294			28.796	.000
Absresi_Moderasi2	-.883	.543			-.171	.107

Dependen Variable : Harga Saham

$$|\varepsilon| = \alpha + b_1 Y \dots \dots \dots (c.a)$$

$$\varepsilon = 8.469 - 883 Y$$

Nilai EPS -0.883 dengan signifikan $0.107 > 0.05$ artinya (PER) tidak memoderasi hubungan (EPS) terhadap harga saham namun tidak signifikan. Artinya H3 dari kedua pengujian diatas ditolak

2.10. Pengujian Hipotesis Setelah Moderasi

Uji F (*Simultan*) setelah adannya variabel moderasi

Tabel 13 : Hasil Uji F (simultan) Setelah Moderasi

Model	Sum of Squars	df	Mean Square	F	Sig.
1. Regresion	219.223	3	73.074	192.050	.000 ^b
R esidual	32.723	86	.380		
Total	251.946	89			

Dependen Variable : Harga Saham

Prediktor (Constant) : PER, DER, EPS

Nilai signifikansi variabel DER, EPS dan PER secara *Simultan* yaitu $0.00 < 0.05$ dan nilai Fhitung $192.0 > F$ tabel 2.71 Sehingga disimpulkan PER dapat memperkuat pengaruh DER dan EPS dengan harga saham .

3. HASIL DAN DISKUSI

3.1 Pengaruh *Debt To Equity Ratio* dengan harga saham

Koefesien (DER) yaitu 0.175 dan signifikansi 0.101 > 0.05 , maka H_1 ditolak dan H_0 diterima, artinya (DER) memiliki keterkaitan positif dengan harga saham, akan tetapi tidak berpengaruh signifikan. Penelitian ini sejalan dengan ([Riska Faida 2017](#)) dan ([Laras Kurniasih 2017](#))bahwa (DER) tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham.

3.2 Pengaruh *Earning Per Share*dengan Harga Saham

(EPS) menunjukkan terdapat pengaruh positif signifikan dengan harga saham.Dengan hasil koefesien 0.914 dan signifikan $0.00 < 0.05$.sehingga disimpulkan H_2 Di terima, hasil studi ini membuktikan bahwa investor benar - benar menilai (EPS) sebelum berinvestasi. penelitian ini sejalan dengan penelitian (Kurniasih 2017),(Rizkia Milana Putri 2017), (EPS) berpengaruh signifikan dan positif dengan harga saham

3.3 Pengaruh (PER) memoderasi , DER, EPS dngan Harga Saham

(PER) membuktikan bahwa (DER) dengan angka koefesien -0.043 dan signifikan $0.03 < 0.05$ artinya berpengaruh negatif dan signifikan. Hal ini membuktikan kalau (PER) memoderasi (DER) dengan harga saham.Dan (PER) menunjukkan bahwa (EPS) dengan nilai koefesien -0.88 dan signifikansi $0.107 > 0.05$ artinya berpengaruh negatif dan tidak signifikan dengan harga saham, Artinya (PER) tidak memoderasi (EPS) dengan harga saham.Sehingga H_3 dalam penelitian ini ditolak.Penelitian ini diperkuat oleh(Faida 2017)(PER) merupakan variabel moderating terhadap (DER) dengan harga saham dan (PER) bukan moderasi (EPS) dengan harga saham.

4. KESIMPULAN

(DER) terdapat hubungan positif , namun tidak berpengaruh signifikan dengan harga saham, (EPS) terdapat hubungan positif dan signifikan dengan harga saham, (PER) memoderasi hubungan (DER) dengan harga saham , sedangkan (DER) tidak memoderasi (EPS)dengan harga saham

SARAN

Bagi perusahaan agar menekan tingkat (DER) karena berdampak pada keuangan yang tidak normal, adapun bagi pihak investor sebagai informasi dan reverensi jika (DER) dan (EPS) sangat penting diperhatikan sebelum berinvestasi.Dan untuk pengamat selanjutnya diharapkan dapat menambahkan faktor berbeda yang tidak terdapat dalam penelitian ini guna menambah pengetahuan dan informasi lebih.

REFERENSI

- Aprilia Nur Choiriah, R, Ronny Malavia M & Budi Wahono, (2017) Analisis Pengaruh Eps, Roe, Der, Dan Cr Terhadap Harga Saham Dengan Per Sebagai Variabel Modrating (Studi Kasus Pada Saham Indeks Lq45 Periode 2013-2015 Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia)
- Aristya, D.P.Dinas, dan I.G.N.A Suryana, 2013. Pengaruh EPS, DER, dan PBV Terhadap Harga Saham, E-Jurnal Akuntansi. Universitas Udayana 4.1, ISSN: 2302-8556.
- Aty Herawati1 , Angger Setiadi Putra, (2018) *The Influence of Fundamental Analysis on Stock Prices: The Case of Food and Beverage Industries*
- Budhi Suparningsih (2017) *Effect of debt to equity ratio (DER), price earnings ratio (PER), net profit margin (NPM), return on investment (ROI), earning per share (EPS) In influence exchange rates and Indonesian interest rates (SBI) share price in textile and garment industry Indonesia stock exchange International Journal of Multidisciplinary Research and Development*
- Darmadji Tjipto dan Hendry M Fakhruddin. 2012. *Pasar Modal di Indonesia : Pendekatan Tanya jawab*.Edisi Ketiga. Jakarta : Salemba Empat
- Deppy Ayu Fitrias (2017) Pengaruh *earning per share* (EPS), *debt to equity ratio* (DER), dan *return on equity* (ROE) terhadap harga saham pada perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2013-2016
- Hery, (2015).Analisis Laporan Keuangan Pendekatan rasio Keuangan. Yogyakarta: CAPS (Center for Academic Publishing Service).
- Huizein, E.T, I.L. S.Munthe, A.E. Ratih, (2017). Pengaruh *Return On Equity, Debt To Equity Ratio, Earning Per Share, Price Earning Ratio Dan Current Ratio* Terhadap Harga Saham Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Industri Dasar Dan Kimia Tahun Periode 2012-2016
- Laras Kurniasih, (2017): Pengaruh *current ratio, net profit margin, debt to Equity ratio*, dan *earning per share* terhadap Harga saham pada perusahaan *property Dan real estate* yang terdaftar di bei Tahun 2014-2016 *Simki-Economic Vol. 01 No. 08 Tahun 2017 ISSN : BBBB-BBBB*
- Riska Faida, (2017) Pengaruh *earning per share* (eps), *return on Equity* (roe), *debt to equity ratio* (der) dan *Current rasio (cr)* terhadap harga saham Dengan *price earning ratio* (per) sebagai Variabel moderating pada perusahaan lq-45 Yang terdaftar di bei tahun 2013-2015
- Rizkia Milana Putri, (2017) *Pengaruh Earning per share (EPS), price earning ratio (PER), dan debt to equity ratio (DER)* terhadap harga saham pada perusahaan kosmetik dan rumah tangga yang terdaftar di *jakarta islamic index (JII)*, Fakultas ekonomi dan bisnis islam UIN Raden Fatah Palembang
- Samsul, Mohamad. 2015. *Pasar Modal Manajemen Portofolio*.Jakarta: Erlangga.
<http://www.idx.co.id>