

**PENGARUH *STOCK RETURN*, *CORPORATE SIZE* DAN *FIRM SIZE*
TERHADAP *PRICE EARNING RATIO* PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PERTANIAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2015-2018**



**Skripsi Oleh:
Indris Rinanda
01031481619026
Akuntansi**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi
Universitas Sriwijaya*

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

**PENGARUH *STOCK RETURN*, *CORPORATE SIZE* DAN *FIRM SIZE*
TERHADAP *PRICE EARNING RATIO* PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PERTANIAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2015-2018**

Disusun oleh:

Nama : Indris Rinanda
NIM : 01031481619026
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Akuntansi Keuangan Menengah II

Disetujui untuk digunakan dalam Ujian Komprehensif.

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing

Ketua,

Tanggal : 25 Juli 2019



Drs. H. Ubaidillah, M.M., Ak

NIP. 195708281987031002

Anggota,

Tanggal : 23 Juli 2019



Rika Henda Safitri, S.E., M.Acc., Ak

NIP. 198705302014042001

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH *STOCK RETURN*, *CORPORATE SIZE* DAN *FIRM SIZE*
TERHADAP *PRICE EARNING RATIO* PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PERTANIAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2015-2018**

Disusun oleh :

Nama : Indris Rinanda

NIM : 01031481619026

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Akuntansi

Bidang Kajian/Konsentrasi : Akuntansi Keuangan Menengah II

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 31 Juli 2019 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Palembang, 31 Juli 2019

Ketua,



Drs. H. Ubaidillah, M.M., Ak
NIP. 195708281987031002

Anggota,



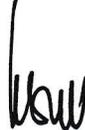
Rika Henda Safitri, S.E., M.Acc., Ak
NIP. 198705302014042001

Anggota,



Umi Kalsum, S.E., M.Si., Ak
198207032014042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E.; M.Acc., Ak
NIP. 197303171997031002

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indris Rinanda
NIM : 01031481619026
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Akuntansi Keuangan Menengah II

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :

Pengaruh Stock Return, Corporate Size dan Firm Size Terhadap Price Earning Ratio Pada Perusahaan Sektor Pertanian yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018

Pembimbing :

Ketua : Drs. H. Ubaidillah, M.M., Ak
Anggota : Rika Henda Safitri, S.E., M.Acc., Ak
Tanggal Ujian : 30 Juli 2019

Adalah benar karya saya sendiri, dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak saya sebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila pernyataan saya ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Palembang, 30 Juli 2019

Membuat Pernyataan



Indris Rinanda
NIM. 01031481619026

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

- Selesaikan Yang Sudah Dimulai
- Jika Bisa di Kerjakan Hari Ini, Jangan Menunda Sampai Besok

Kupersembahkan kepada :

- Allah SWT
- Kedua orang tuaku tercinta
- Saudaraku
- Dosen-dosen pembimbingku
- Sahabat-sahabatku
- Almamaterku, Universitas Sriwijaya

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti sampaikan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan hasil penelitian ini. Penelitian ini mengenai Pengaruh *Stock Return*, *Corporate Size* dan *Firm Size* Terhadap *Price Earning Ratio* Pada Perusahaan Sektor Pertanian yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018 yang di buat dalam bentuk skripsi sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan pada S1 Ekonomi Jurusan Akuntansi. Dalam menyelesaikan penelitian ini, peneliti mendapatkan bantuan moril dan materil dari berbagai pihak. Tanpa bantuan tersebut, tentu saja usaha peneliti lakukan tidak akan membuahkan hasil yang maksimal.

Sehubungan dengan hal itu, dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih dan memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang telah berjasa dalam penyelesaian penelitian ini. Ucapan terimakasih yang pertama peneliti sampaikan kepada dosen pembimbing Bapak Drs. H. Ubaidillah, M.M, Ak dan Ibu Rika Henda Safitri, S.E., M. Acc., Ak yang telah membimbing peneliti hingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini.

Selain itu peneliti juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan mahasiswa S1 Asal D3 Ekonomi Jurusan Akuntansi Angkatan 2016 yang telah banyak memberikan semangat dan doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian Skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh *Stock Return*, *Corporate Size* dan *Firm Size* Terhadap *Price Earning Ratio* Pada Perusahaan Sektor Pertanian yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018”**. Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai pengaruh *stock return*, *corporate size* dan *firm size* terhadap *price earning ratio*. Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Prof. Dr. Taufiq, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
3. Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
4. Dr. E. Yusnaini, S.E., M.Si., Ak sebagai Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya

5. Hj. Rina Tjandrakirana DP, S.E., M.M., Ak selaku pengelola akademik Jurusan Akuntansi Kampus Palembang yang telah banyak membantu mengatasi berbagai perosalan dalam kegiatan perkuliahan selama ini.
6. Drs. H. Ubaidillah, M.M., Ak selaku Dosen Pembimbing Skripsi I yang telah membimbing serta memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Rika Henda Safitri, S.E., M.Acc., Ak selaku Dosen Pembimbing Skripsi II yang telah membimbing serta memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Dr. Yulia Saftiana, S.E., Ak., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk penulis.
9. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yang telah membekali saya dengan berbagai ilmu selama mengikuti perkuliahan.
10. Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Universitas Sriwijaya atas segala bantuan selama penulis menempuh perkuliahan.
11. Teristimewa kepada Orang tua penulis tercinta, yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan dan memberikan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan.
12. Saudaraku yang turut memberikan motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Seluruh teman-teman Akuntansi Fakultas Ekonomi Kampus Palembang yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu. Terimakasih atas kerjasamanya dalam menempuh perkuliahan selama ini.

14. Sahabat-sahabatku yang berada diluar kegiatan perkuliahan yang menghibur penulis dikala jenuh dan turut memberikan motivasi dan semangat demi terselesaikannya skripsi ini.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis ucapkan terima kasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Oleh karena itu, penulis membutuhkan kritik dan saran sebagai masukan bagi penulis untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagai tambahan informasi bagi semua pihak yang membutuhkan.

Palembang, Juli 2019



Indris Rinanda
01031481619026

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh *stock return*, *corporate size* dan *firm size* terhadap *price earning ratio*. Penelitian ini difokuskan kepada perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2018. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Terdapat 72 sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Hasil pengujian regresi berganda menunjukkan bahwa *stock return* berpengaruh terhadap *price earning ratio*, *corporate size* berpengaruh terhadap *price earning ratio* dan *firm size* berpengaruh terhadap *price earning ratio*.

Kata kunci: *Stock Return*, *Corporate Size*, *Firm Size* dan *Price Earning Ratio*.

Ketua,



Drs. H. Ubaidillah, M.M., Ak
NIP. 195708281987031002

Anggota,



Rika Henda Safitri, S.E., M.Acc., Ak
NIP. 198705302014042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak
NIP. 197303171997031002

ABSTRACT

This research aims to test stock return, corporate size and firm size on price earning ratio. This study is focused to agriculture companies listed on the Indonesia stock exchange period 2015-2018. The methods used in this research is descriptive quantitative. There are 72 samples in this study by using purposive sampling method. Multiple regression test results show that stock return affects price earning ratio, corporate size affects price earning ratio and firm size affects price earning ratio.

Keywords: Stock Return, Corporate Size, Firm Size and Price Earning Ratio

Chairman,



Drs. H. Ubaidillah, M.M., Ak
NIP. 195708281987031002

Member,



Rika Henda Safitri, S.E., M.Acc., Ak
NIP. 198705302014042001

*Acknowledge by,
Head Of Accounting Department*



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak
NIP. 197303171997031002

SURAT PERNYATAAN

Kami dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa:

Nama : Indris Rinanda
Nim : 01031481619026
Jurusan : Akuntansi
Judul : Pengaruh *Stock Return*, *Corporate Size* dan *Firm Size*
Terhadap *Price Earning Ratio* Pada Perusahaan Sektor
Pertanian yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun
2015-2018

Telah kami periksa cara penulisan, grammar, maupun susunan tenses nya dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Palembang, Juli 2019

Pembimbing Skripsi

Ketua,

Anggota,



Drs. H. Ubaidillah, M.M., Ak
NIP. 195708281987031002

Rika Henda Safitri, S.E., M.Acc., Ak
NIP. 198705302014042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak
NIP. 197303171997031002

RIWAYAT HIDUP



Nama Mahasiswa : Indris Rinanda
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Palembang/13 Nopember 1993
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Alamat Rumah : Jl. Kancil Putih Gang Kelinci RT 35 RW 10
Kel. Demang Lebar Daun Kec. Ilir Barat I
Palembang.
Alamat E-mail : indrisrinanda@gmail.com
No Handphone : 082372677543

Pendidikan Formal :

Tahun Ajaran	Nama Sekolah	Jurusan
2000-2001	SD Negeri 01 Sumber Agung, OKU Timur	-
2001-2006	SD Negeri 01 Karsajaya, OKU Timur	-
2006-2007	SMP Negeri 03 Belitang, OKU Timur	-
2007-2009	SMP Negeri 01 Sungai Lilin, Musi Banyuasin	-
2009-2012	SMA Negeri 01 Sungai Lilin, Musi Banyuasin	IPA
2012-2015	Program Diploma III Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya	Akuntansi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN KOMPREHENSIF	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
SURAT PERNYATAAN	xii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 <i>Efficient Market Theory</i>	12
2.1.2 <i>Signaling Theory</i>	13
2.1.3 Saham	14
2.1.4 <i>Price Earning Ratio (PER)</i>	17

2.1.5	<i>Stock Return</i>	21
2.1.6	<i>Corporate Size</i>	24
2.1.7	<i>Firm Size</i>	24
2.2	Penelitian Terdahulu	26
2.3	Kerangka Penelitian	29
2.4	Hipotesis Penelitian	30
2.4.1	<i>Stock Return</i> dengan <i>Price Earning Ratio</i> (PER)	30
2.4.2	<i>Corporate Size</i> dengan <i>Price Earning Ratio</i> (PER)	31
2.4.3	<i>Firm Size</i> dengan <i>Price Earning Ratio</i> (PER)	32

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Populasi dan Sampel	33
3.2	Jenis dan Sumber Data	34
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	34
3.3.1	<i>Price Earning Ratio</i> (PER)	34
3.3.2	<i>Stock Return</i>	35
3.3.3	<i>Corporate Size</i>	35
3.3.4	<i>Firm Size</i>	35
3.4	Metode Analisis Data	36
3.4.1	Statistik Deskriptif	36
3.4.2	Uji Asumsi Klasik	36
3.4.2.1	Uji Normalitas Data	36
3.4.2.2	Uji Multikolinearitas	37
3.4.2.3	Uji Autokorelasi	37
3.4.2.4	Uji Heteroskedastisitas	38
3.4.3	Analisis Regresi	38
3.5	Pengujian Hipotesis	39
3.5.1	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	39
3.5.2	Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)	39
3.5.3	Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t)	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	42
4.1.1	Perusahaan Sektor Pertanian yang Terdaftar di BEI Sebagai Sampel	42
4.1.2	Deskripsi Variabel Penelitian	43
4.1.2.1	Deskripsi Variabel <i>Stock Return</i>	43
4.1.2.2	Deskripsi Variabel <i>Corporate Size</i>	43
4.1.2.3	Deskripsi Variabel <i>Firm Size</i>	44
4.1.2.4	Deskripsi Variabel <i>Price Earning Ratio</i>	44
4.1.3	Analisis Statistik Deskriptif	45
4.1.4	Uji Asumsi Klasik	46
4.1.4.1	Uji Normalitas.....	46
4.1.4.2	Uji Multikolinearitas	48
4.1.4.3	Uji Heteroskedastisitas	49
4.1.5	Analisis Regresi Linier Berganda	50
4.1.6	Uji Hipotesis	51
4.1.6.1	Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	51
4.1.6.2	Uji Signifikansi Parsial (Uji t)	52
4.1.6.3	Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	54
4.2	Pembahasan	55
4.2.1	<i>Stock Return</i> Berpengaruh Signifikan Terhadap PER.....	55
4.2.2	<i>Corporate Size</i> Berpengaruh Signifikan Terhadap PER	56
4.2.3	<i>Firm Size</i> Berpengaruh Signifikan Terhadap PER	57

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA	61
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

1.1	<i>Price Earning Ratio</i> Berdasarkan Sektor Industri	3
2.1	Penelitian Terdahulu	26
3.1	Kriteria Pengambilan Sampel Penelitian.....	34
4.1	Perusahaan-Perusahaan Sektor Pertanian yang Terdaftar di BEI	42
4.2	Statistik Deskriptif Variabel	45
4.3	Hasil Pengujian <i>One Sample Kolmogorof Smirnov Test</i>	47
4.4	Uji Multikolinearitas	48
4.5	Uji Heterokedastisitas Menggunakan Uji Glejser.....	49
4.6	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	50
4.7	Hasil Uji Koefisien Determinasi	51
4.8	Hasil Uji Signifikansi Parsial (Uji t)	52
4.9	Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	54

DAFTAR GAMBAR

2.1	Kerangka Penelitian	30
-----	---------------------------	----

LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data *Stock Return*
- Lampiran 2 Data *Corporate Size*
- Lampiran 3 Data *Firm Size*
- Lampiran 4 Data *Price Earning Ratio*
- Lampiran 5 Rekapitulasi Data
- Lampiran 6 Data Transformasi Menggunakan Akar
- Lampiran 7 Hasil Uji Normalitas Data
- Lampiran 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas Menggunakan Uji Glejser
- Lampiran 9 Statistik Deskriptif
- Lampiran 10 Hasil Uji Regresi Linear Berganda

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Maraknya perdagangan saham di Bursa Efek Indonesia (BEI) memberikan peluang bertambahnya modal bagi emiten untuk melakukan ekspansi usaha atau memperbaiki struktur modalnya agar dapat lebih bersaing dalam menjalankan usahanya, serta memberikan peluang memperoleh keuntungan bagi investor. Banyaknya saham yang diperdagangkan di pasar modal menyebabkan investor dihadapkan pada banyak alternatif pilihan saham. Investor akan membutuhkan informasi yang lengkap dalam melakukan analisis investasinya. Informasi tersebut dapat diperoleh dari internal maupun eksternal emiten. Informasi eksternal dapat berupa informasi kondisi politik, ekonomi, sosial, budaya dan keamanan suatu negara, sedangkan informasi internal dapat berupa laporan keuangan perusahaan yang menunjukkan posisi keuangan dan kinerja suatu perusahaan.

Untuk dapat memilih investasi yang aman diperlukan satu analisis yang cermat, teliti dan didukung dengan data-data yang akurat. Teknik yang benar dalam analisis akan mengurangi risiko bagi investor dalam berinvestasi. Dengan analisis tersebut diharapkan modal yang diinvestasikan akan menghasilkan keuntungan yang maksimal dan aman, dan jika ada risiko, risikonya lebih kecil dibandingkan dengan kemungkinan keuntungan yang dapat diraih. Secara umum ada banyak teknik analisis dalam melaksanakan penilaian investasi, tetapi yang paling banyak digunakan adalah analisis yang bersifat fundamental, analisis

teknikal, analisis ekonomi, dan analisis rasio keuangan (Anaroga dan Pakarti, 2001). Salah satu pendekatan dalam penilaian saham adalah pendekatan *Price Earning Ratio* (PER). Penggunaan *Price Earning Ratio* (PER) dalam strategi investasi saham biasanya mengkaitkan rasio *Price Earning Ratio* (PER) dengan nilai intrinsik (*intrinsic value*) atau nilai fundamental (*fundamental value*) yang merupakan nilai seharusnya dari suatu saham yang diperkirakan berdasarkan model penilaian saham (Jogiyanto, 2003).

Secara umum *Price Earning Ratio* (PER) yang rendah mengindikasikan murahnya harga saham, jadi layak untuk dibeli. Namun, ada kalanya investor tetap membeli saham yang memiliki *Price Earning Ratio* (PER) tinggi kalau investor tersebut percaya pada potensi perkembangan beberapa tahun kemudian. Perusahaan dengan *Price Earning Ratio* (PER) yang rendah mungkin dapat menurunkan minat investor terhadap harga saham, namun demikian perlu diingat bahwa *Price Earning Ratio* (PER) yang rendah mempunyai potensi untuk meningkat, jadi investor tidak hanya terpaku pada *Price Earning Ratio* (PER) yang tinggi saja. *Price Earning Ratio* (PER) yang tinggi belum tentu mencerminkan kinerja yang baik, sebab *Price Earning Ratio* (PER) yang tinggi bisa disebabkan oleh turunnya rata-rata pertumbuhan laba perusahaan. Jika mengetahui harga di pasar dan laba bersih per saham, maka investor bisa menghitung berapa *Price Earning Ratio* (PER) saham. Semakin besar *earning per share* semakin rendah *Price Earning Ratio* (PER) saham tersebut dan sebaliknya. Namun, karena investasi di saham lebih banyak terkait dengan ekspektasi maka laba bersih yang dipakai dalam perhitungan seringkali laba bersih proyeksi untuk

tahun berjalan. Dengan demikian bisa dipahami jika emiten berhasil membukukan laba besar, maka sahamnya akan diburu investor karena proyeksi laba untuk tahun berjalan kemungkinan besar akan naik.

Tabel 1.1
Price Earning Rasio Berdasarkan Sektor Industri

No.	Sektor/Industri	<i>Price Earning Ratio</i> (dalam %)							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Pertanian	11.83	33.17	22.22	19.34	(1.21)	19.38	2.52	3.67
2	Pertambangan	7.39	8.50	14.43	2.90	7.77	11.39	6.21	17.39
3	Manufaktur dan Kimia	4.64	9.79	15.28	16.60	5.32	14.32	12.88	14.48
4	Aneka Industri	11.73	18.33	13.74	14.44	3.24	13.54	5.00	12.61
5	Barang Konsumsi	18.24	19.76	23.51	24.22	17.69	18.77	18.48	17.49
6	Properti dan Kontruksi Bangunan	12.66	17.34	15.90	16.29	18.09	27.90	14.52	17.44
7	Infrastuktur, Peralatan dan Transportasi	6.84	17.42	21.54	17.61	14.49	10.04	15.80	11.84
8	Keuangan	13.18	6.00	16.93	28.71	22.08	20.63	19.10	25.31
9	Perdagangan, Layanan dan Investasi	19.41	16.13	17.61	21.55	12.49	19.49	17.44	13.67

Sumber: www.idx.co.id, 2019

Berdasarkan tabel diatas *Price Earning Ratio* (PER) pada Perusahaan Sektor Pertanian mengalami penurunan dan kenaikan yang sangat pesat dimulai dari tahun 2011 sebesar 11.83%, lalu pada tahun 2012 mengalami peningkatan *Price Earning Ratio* sebesar 33.17%, tahun 2013 nilai *Price Earning Ratio* 22.22%, kemudian tahun 2014 mengalami penurunan dengan *Price Earning Ratio* sebesar 19.24%, tahun 2015 *Price Earning Ratio* mengalami penurunan yang cukup besar dengan *Price Earning Ratio* sejumlah (1.21%), tahun 2016 *Price Earning Ratio* pada Perusahaan Sektor Pertanian meningkat sebesar 19.28%, tahun 2017 *Price Earning Ratio* mengalami penurunan dengan nilai *Price Earning Ratio* 2.52% dan pada tahun 2018 nilai *Price Earning Ratio* sebesar

3.67%. Sementara itu untuk Perusahaan Pertambangan, Manufaktur dan Kimia, Industri, Barang Konsumsi, Properti dan Kontruksi Bangunan, Infrastuktur Peralatan dan Transportasi, Keuangan serta Perdagangan, Layanan dan Investasi mengalami penurunan dan kenaikan *Price Earning Ratio* yang cukup stabil. Oleh karena itu peneliti ingin mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi nilai *Price Earning Ratio*.

Dalam periode 2011-2013, Perusahaan Sektor Pertanian mengalami penurunan laba bersih, salah satu penyebabnya yaitu beban umum, beban penjualan, beban pendanaan dan beban lainnya meningkat yang diikuti dengan turunnya harga penjualan disetiap hasil subsektor agrikultur. Penurunan laba bersih perusahaan ini terjadi hampir disemua emiten yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). PT Sampoerna Tbk (SGRO) yang labanya turun sebesar 39,14% dari Rp 549,52 Milyar menjadi Rp 329,2 Milyar. Padahal pada tahun 2011 mengalami peningkatan dari tahun sebelumnya. Hal yang sama terjadi pada PT Tunas Baru Lampung Tbk (TBLA). Penurunan laba terjadi sebesar 42,31% dari Rp 419,66 milyar pada tahun 2011, menurun drastis menjadi Rp 242,10 milyar pada tahun 2012. Begitu juga yang terjadi pada PT BW Plantation Tbk (BWPT) yang laba bersihnya turun 18,16% dari Rp 320,39 miliar pada 2011 menjadi Rp 262,18 miliar di tahun 2012. Sedangkan pada PT Astra Agro Lestari Tbk (AALI) hanya mendapatkan laba bersih Rp 996,36 miliar pada semester I- 2012 atau turun 24,3% dari periode yang sama tahun sebelumnya yaitu sebesar Rp 1,31 triliun. Laba per saham perusahaan juga mengalami penurunan dari Rp 806,43 per lembar menjadi Rp 608,74 per lembar. Selain itu, Mengingat pentingnya *Price Earning*

Ratio sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi saham, maka perlu meneliti beberapa faktor yang mungkin mempengaruhi nilai PER

Hasil penelitian dari Purmai (2014) menunjukkan bahwa, harga saham PT Astra Agro Lestari Tbk. (AALI) tercatat melemah 4,19% dan ditutup di level Rp 26.300 per lembar. Penurunan ini sekaligus menjadi salah satu penurunan yang cukup signifikan pada tahun 2014. Fenomena menurunnya harga saham juga terjadi pada perusahaan-perusahaan lainnya yang terkategori sebagai subsektor perkebunan. Harga saham PT Perusahaan Perkebunan London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP) menorehkan pelemahan 1,36% menjadi Rp 2.170. Harga saham PT Salim Ivomas Pratama Tbk. melemah 2,14% ke level Rp 915 per saham sedangkan harga saham PT BW Plantation Tbk. (BWPT) terdepresiasi 2,58% menjadi Rp 1.320 per saham. Menurunnya sejumlah saham emiten sektor perkebunan tersebut sebagai akibat dari melemahnya harga CPO. Harga kontrak CPO di Bursa Malaysia Derivatives (BDM) turun ke level terendah dalam sepekan. Pada penutupan harga pasar (2013), harga CPO melemah 0,4% menjadi 2.809 Ringgit (US\$859) per ton di BDM. Angka ini sekaligus menjadi harga penutupan terendah sejak awal Maret. CPO juga mencatatkan penurunan harga sebesar 1,8%, terburuk sejak 13 Desember 2013. Penurunan harga saham yang terjadi ini akan mempengaruhi tingkat profitabilitas yang akan diterima oleh perusahaan.

Dengan kondisi perdagangan bursa saham yang tidak menentu ditengah tekanan nilai tukar U.S. Dollar yang semakin menguat terhadap mata uang Rupiah, penilaian terhadap saham suatu perusahaan menjadi hal yang sangat sulit

karena penyebabnya yang bervariasi dan dampaknya sangat berkaitan antara perusahaan dari satu sektor terhadap sektor lainnya. Maka dari itu, diperlukan suatu alat untuk mengukur kinerja dari saham perusahaan. Indikasi paling mudah dari kinerja saham sebuah perusahaan yang baik adalah dengan melihat apakah harga saham perusahaan mengalami peningkatan dari periode sebelumnya. Harga saham yang meningkat merupakan suatu indikasi bahwa perusahaan telah berhasil untuk memenuhi kesejahteraan para pemiliknya dengan meningkatkan nilai perusahaan, sehingga saham perusahaan diminati para investor dan jumlah permintaannya meningkat di bursa efek.

Analisis fundamental menjadi acuan utama para investor dalam melakukan keputusan investasi di pasar modal, laporan keuangan perusahaan yang terdiri dari laporan laba rugi, neraca keuangan dan laporan arus kas sebagai alat untuk mengukur dan menganalisa kondisi fundamental sebuah saham di pasar modal. Laporan keuangan perusahaan publik merupakan sebuah rapor yang berisi tentang informasi mengenai kinerja perusahaan dalam satu tahun periode laporan keuangan. Calon investor dan para pemegang saham dapat menganalisa kejadian-kejadian penting yang terjadi dalam setahun melalui laporan keuangan perusahaan.

Price Earning Ratio (PER) merupakan ukuran yang paling sering dipakai oleh investor untuk menilai apakah investasi modal yang dilakukannya menguntungkan atau merugikan. Mengingat pentingnya *Price Earning Ratio* sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi saham, maka perlu meneliti beberapa faktor yang mungkin mempengaruhi nilai PER. Beberapa

penelitian tentang faktor-faktor yang memengaruhi *Price Earning Ratio* (PER) sudah dilakukan. Penelitian Hayati (2010) meneliti pengaruh *Earning Per Share* (EPS), *Return On Asset* (ROA), *Return On Equity* (ROE), *Debt Equity Ratio* (DER), dan *Price Book Value* (PBV) terhadap *Price Earning Ratio* (PER). Hasil penelitian membuktikan bahwa secara parsial yang berpengaruh signifikan terhadap *Price Earning Ratio* (PER) adalah *Earning Per Share* (EPS), *Return On Asset* (ROA), *Return On Equity* (ROE) dan *Debt Equity Ratio* (DER). Sedangkan *Price Book Value* (PBV) tidak berpengaruh signifikan terhadap *Price Earning Ratio* (PER).

Melati (2011) meneliti pengaruh *Dividen Payout Ratio*, *Current Ratio*, *Debt Equity Ratio* (DER), Volume Perdagangan, Sertifikat Bunga Bank Indonesia, *Total Asset Turnover* terhadap *Price Earning Ratio* (PER). Hasil penelitian membuktikan yang berpengaruh signifikan terhadap *Price Earning Ratio* (PER) adalah *Dividend Payout Ratio* dan *Debt Equity Ratio* (DER). Penelitian Ramadhani dkk (2014) meneliti pengaruh *Debt Equity Ratio* (DER), *Return On Equity* (ROE), *Price Book Value* (PBV) dan *Size* terhadap *Price Earning Ratio* (PER). Hasil penelitian membuktikan bahwa secara parsial *Debt Equity Ratio* (DER), *Return On Equity* (ROE), *Price Book Value* (PBV) berpengaruh terhadap PER sedangkan *size* tidak terbukti berpengaruh signifikan terhadap *Price Earning Ratio* (PER). Penelitian Santosa (2009) meneliti pengaruh *Leverage*, *Dividen Payout Ratio*, *Earning Growth*, *Size*, dan arus kas operasi terhadap *Price Earning Ratio* di Bursa Efek Jakarta Periode tahun 2004-2006. Hasil penelitian *leverage*, *DPR*, *size*, *earning growth* dan arus kas operasi secara

simultan berpengaruh secara nyata terhadap PER. *Leverage* dan arus kas operasi secara parsial tidak berpengaruh secara nyata terhadap PER. DPR, *earning growth* dan *size* secara parsial berpengaruh secara nyata terhadap PER

Berdasarkan uraian di atas, tentang pentingnya *Price Earning Ratio* (PER) dalam penilaian saham. Terdapat perbedaan hasil penelitian-penelitian terdahulu maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang faktor-faktor yang mempengaruhi *Price Earning Ratio* (PER). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Stock Return*, *Corporate Size* dan *Firm Size* terhadap *Price Earning Ratio* (PER) Perusahaan Sektor Pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2015-2018.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan bahwa terdapat permasalahan yang timbul dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana pengaruh *Stock Return* terhadap *Price Earning Ratio* pada Perusahaan Sektor Pertanian yang terdaftar di BEI Tahun 2015-2018?
2. Bagaimana pengaruh *Corporate Size* terhadap *Price Earning Ratio* pada Perusahaan Sektor Pertanian yang terdaftar di BEI Tahun 2015-2018?
3. Bagaimana pengaruh *Firm Size* terhadap *Price Earning Ratio* pada Perusahaan Sektor Pertanian yang terdaftar di BEI Tahun 2015-2018?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui pengaruh *Stock Return* terhadap *Price Earning Ratio* pada perusahaan sektor pertanian yang terdapat diBursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018.
2. Untuk mengetahui pengaruh *Corporate Size* terhadap *Price Earning Ratio* pada perusahaan sektor pertanian yang terdapat diBursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018.
3. Untuk mengetahui pengaruh *Firm Size* terhadap *Price Earning Ratio* pada perusahaan sektor pertanian yang terdapat diBursa Efek Indonesia Tahun 2017-2018.

1.4 Manfaat Penelitian

Dari hasil penelitian ini, diharapkan dapat memberikan manfaat kepada pihak – pihak sebagai berikut :

1. Bagi penulis

Merupakan kesempatan besar untuk menyempurnakan, menerapkan atau mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh semasa perkuliahan dan mengembangkan teori-teori yang diperoleh selama masa pendidikan dalam praktek yang sesungguhnya di lapangan, dan menambah wawasan, memperluas pola pikir secara ilmiah terutama dalam memahami pengaruh *Stock Return*, *Corporate Size* dan *Firm Size* terhadap *Price Earning Ratio*.

2. Bagi perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan informasi dan sumbangan pemikiran, diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan acuan bagi seluruh perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

3. Bagi akademisi

Penelitian ini di harapkan dapat memberikan kontribusi ilmiah khususnya bagi Mahasiswa dan Mahasiswi Universitas Sriwijaya Fakultas Ekonomi. Dan dapat digunakan sebagai landasan penelitian-penelitian selanjutnya.

1.5 Sistematika Penulisan

Agar dalam penelitian ini menjadi lebih terarah dan sistematis, maka disusunlah sebuah sistematikan penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian pendahuluan yang terdiri dari latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini berisikan landasan teori sebagai landasan dalam pembahasan permasalahan dalam penelitian ini, penelitian terdahulu, kerangka pemikiran, serta hipotesis penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang ruang lingkup dan rancangan penelitian, sumber data, populasi dan sampel, definisi operasional, pengukuran variabel serta teknik analisis.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi gambaran umum objek penelitian serta membahas tentang sample dan variabel yang berkaitan dengan penelitian, analisis data agar mudah dibaca oleh pihak lain, serta pembahasan hasil penelitian yang menguraikan implikasi dari hasil analisis data.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi mengenai kesimpulan dari analisis data dan keterbatasan dalam melakukan penelitian ini serta terdapat saran – saran yang diberikan bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian yang serupa dengan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R. F., Analisis Pengaruh PBV, EPS, dan ROA terhadap PER pada perusahaan pertambangan di Bursa Efek Indonesia periode 2009- 2012, Sistem Informasi Jurnal Ilmiah USM, 70-80, 2013.
- Aji, Meygawan Nurseto dan Irene Rini Demi Pangestuti. 2012. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Price Earning Ratio (Studi Empiris Pada Perusahaan manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2007-2010). Universitas Diponegoro. Journal of Management 1 (1) Oktober: 382-391.
- Amenah (2002). Analisis Faktor-faktor yang Menentukan Price Earning Ratio dalam Penilaian Saham di Masa Krisis, Tesis, Pasca Sarjana Universitas Brawijaya.
- Ang, Robert. (1997). Buku Pintar Pasar Modal Indonesia. Jakarta. Mediasoft Indonesia.
- Anoraga, Pandji dan Pakarti. (2001). Pengantar Pasar Modal. Jakarta:Rineka Cipta
- Arifin, Zaenal. (2005). Teori Keuangan dan Pasar Modal. Edisi Pertama. Yogyakarta : Ekonisia.
- Arisona, Vivian Firsera. 2013. “ Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Price Earning Ratio Pada Indeks LQ 45 Pada Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2010”.Jurnal Ilmu Manajemen. Vol. 1. No. 1 Hlm. 103-112. Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Surabaya
- Banz, R., 1981, The Relationship Between Return and Market Value of Common Stocks, Journal of Financial Economics, Vol. IX, No. 1,3-18
- Brigham, Eugene F., dan J. Fred Weston, 1990, *Financial Management: Theory and Practice*, Sixth Edition, The Dryden Press, New York.
- Damodaran, Aswat (1996). Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of Any Assets, John Wiley & Sons Inc. New York.
- Darmadji, Tjiptono dan Hendy M. Fakhruddin. 2011. Pasar Modal di Indonesia. Edisi 3. Jakarta: Salemba Empat.
- Dwi Prastowo (2014), Analisis Laporan Keuangan Konsep Dan Aplikasi, Edisi Ketiga, Cetakan Kedua. Yogyakarta, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.

- El Zamzami, Ryan. 2013. "Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Price Earning Ratio (Studi Pada Perusahaan Yang Tercatat Dalam Indeks LQ 45)". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Vol.2 No.1. Program Studi Akuntansi Universitas Brawijaya.*
- Elton, Edwin J. and Martin J. Gruber. 1995. *Modern Portfolio Theory and Investment Analysis.* Toronto: John Wiley & Sons.
- Fahmi, Irham. 2012. *Manajemen Investasi: Teori dan Soal Jawab.* Jakarta: Salemba Empat.
- Fahmi, Irham. 2013. *Analisis Laporan Keuangan.* Bandung: CV Alfabeta
- Fama, Eugene F. (1965). "The Behavior of Stock- Market Prices". *The Journal of Business*, Vol. 38, No. 1. (Jan., 1965), pp. 34-105
- Ghozali, Imam. (2011). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS21.* Semarang: Universitas Diponegoro.
- Harahap, Sofyan Syafri. 2008. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan.* Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Harmono. 2009. *Manajemen Keuangan Berbasis Balance Scorecard.* Edisi 1. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasanah, Nur ,2009. *Faktor-faktor fundamental yang mempengaruhi Price Earning Ratio pada perusahaan yang terdaftar di Jakarta Islamic Index (JII), Skripsi Fakultas Syariah, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta*
- Hayati (2010). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Price Earning Ratio sebagai Salah Satu Kriteria Keputusan Investasi Saham Perusahaan Real Estate dan Property di Bursa Efek Indonesia. Jurnal Manajemen dan Akuntansi, Vol. 11, No.1.*
- Husnan, Suad (1996). *Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas Edisi Kedua,* AMP YKPN Yogyakarta.
- Husnan, Suad. 2001. *Dasar – Dasar Teori Portofolio.* Yogyakarta: UPP AMP. YKPN.
- Jogiyanto. (2000). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi.* Jogiyakarta
- Jogiyanto. (2003). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi.* Edisi II. Jogiyakarta
- Jogiyanto, (2004). *Metodologi Penelitian Bisnis, Edisi Pertama, BPFE, Yogyakarta, hlm.62 – 79*

- Jordan, Bradford D., Miller, Thomas W., & Dolvin, Steven D. (2012). *Fundamentals of Investments: Valuation and Management*. Sixth Edition. New York : McGraw-Hill/Irwin.
- Jones, P. Charles., (1996). *Investments - Analysis and Management*, Seventh Edition, John Wiley and Sons Inc., New York.
- Kadapakkam, Palani-rajan, Kumar, P.,C., & Riddick, A., Leigh. 1998. The Impact of Cash Flows and Firm Size on Investment: The International Evidence. *Journal of Banking & Finance*. Vol.22, No.3, pp.293-320.
- Kasilingam, dan Ramasundaram, 2011, Price Earning Multiples: Actual Determinants (case study of Domestic Market in India), *Jurnal*.
- Mardiyanto H. 2009. *Inti Sari Manajemen Keuangan*. Jakarta (ID): PT Grasindo
- Margaretha, Farah & Damayanti, Irma. 2008. Pengaruh *Price Earning Ratio*, *Divedend Yield* dan *Market To Book Ratio* Terhadap *Stock Return* di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi* Vol.10, No. 3.
- Marthinova, 2007, Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi Price earning ratio perusahaan manufaktur Tbk pada Bursa Efek Jakarta, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sumatera Utara
- Melati (2011). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Price Earning Ratio* Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. Yogyakarta: Universitas Jember.
- Molodovsky, N. 1953, A Theory of Price-Earnings Ratios. *Financial Analysts Journal*, Vol. 51, No.1, pp.29-43.
- Nazwirman. 2008. Penilaian Harga Saham dengan Price Earning Ratio (PER) : Studi Kasus pada Saham Industri Makanan dan Minuman di Bursa Efek Indonesia. *J Mak Sos Hum*. 12(2) : 99.
- Purmai Harona Sitanggang. 2014. "Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Price Earning Ratio Pada Sektor Pertanian Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010/2013 Purmai Harona Sitanggang."
- Ramadhani, Ghesa. 2014. Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Price Earning Ratio Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2007-2011. Vol. 1. No. 1. Fakultas Ekonomi Universitas Riau.

- Ramadhani, Granitha (2014). Analisis Aspek Mekanisme Perdagangan Efek Berupa Saham di Bursa Efek. Jakarta: FHUI.
- Rizki Aditya Septadi, Rodhiyah & Wahyu Hidayat. 2013. “Analisis Pengaruh Return On Asset (ROA), Return On Equity (ROE) Dan Tingkat Inflasi Terhadap Price Earnings Ratio Pada Perusahaan Manufaktur Bidang Food And Beverage Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia”. Journal Of Social And Politic.
- Ross, Stephen A., et al. 2008. *Corporate Finance Fundamentals. Eighth edition*. New York : McGraw-Hill/Irwin.
- Samsul, M., Pasar Modal dan Manajemen Portofolio. PT. Gelora Aksara Pratama, 2011.
- Santosa, Yudi (2009). Analisis Pengaruh Faktor *Leverage, Dividen Payout Ratio, Earning Growth, Size* dan Arus Kas Operasi terhadap *Price Earning Ratio* di Bursa Efek Jakarta Periode Tahun 2004-2006. Semarang (ID): Universitas Diponegoro.
- Sari, Nofika Kartika, 2011, Pengaruh Dividend Payout Ratio, Return On Equity dan Earning Per Share terhadap Price Earning Ratio pada Perusahaan Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia, Skripsi Akuntansi. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
- Sartono, Agus (1996). Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi Edisi Tiga, BPFE Yogyakarta.
- Sartono, Agus. 2001. Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi. Yogyakarta. BPFE Yogyakarta.
- Sofyan Syarif Harahap (2015), Teori Akuntansi Edisi Revisi 2011, Edisi Tiga, Jakarta, PT Raja Grafindo Persada.
- Sudarsi, Sri. 2002. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Dividen Payout. Ratio pada Industri Perbankan yang Listed di Bursa Efek Jakarta (BEJ). Jurnal Bisnis dan Ekonomi. Vol.9, No.1: 76-88.
- Sudana, I Made 2009. Manajemen Keuangan Teori dan Praktik. Surabaya : Airlangga University Press.
- Sunariyah. 2004. Pengantar Pengetahuan Pasar Modal .Edisi Keempat. Yogyakarta: UMP AMPYKPN.
- Tandelilin, Eduardus. 2001. Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio. Edisi Pertama. Yogyakarta. BPFE Yogyakarta.

Tandelilin E. 2010. Portofolio dan Investasi Teori dan Aplikasi. Yogyakarta (ID):
Kanisius.

Weston, J. Fred dan Brigham, Eugene F. 2001. Manajemen Keuangan. Jakarta :
Erlangga

www.idx.co.id