Volume 005 Nomor: 001 Tahun 2017

Pengaruh Gaya Kepemimpinan Dan Disiplin Terhadap Motivasi Dan Implikasinya Pada Kinerja Karyawan Pt. Askrindo Alwin Septiaman Putra Dan Cicih Ratnasih

> The Capital Assets, Management, Earning, Liquidity Wahyu Murti

> > April 2017

Pengaruh Budaya Organisasi dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Kepuasan Kerja dan Dampaknya Terhadap Kinerja Karyawan PT. Asuransi Jasa Indonesia (Persero) Kantor Pusat Zurlisa dan Tantyo Setyowati

> Pengaruh Kompensasi Dan Disiplin Terhadap Prestasi Kerja Karyawan Pt. Izone Indonusa C&F Perfumery Mega Maskasari dan Arni Kurniati

Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Metode Eog ( Economic Order Quantity ) Pada Pt. Inti Kiat Alam Hendrawati Fakultas Ekonomi Universitas Azzahra

Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Fundamental dan Resiko Sistematis terhadap Stock Return PT. Astra Agro Lestari Tbk. (Period 2000 - 2009) Erna B.Sitanggang dan Elsya Meida

Keterkaitan Kepemimpinan Dan Kompensasi Dengan Prestasi Kerja Karyawan Pada Pt. Multi Informatika Solusindo Mohammad Luqman Hakim dan Muhammad Halilintar

Pengaruh Working Capital Turnover dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Assets Pada PT. Kalbe Farma Tbk dari Tahun 2003-2015 Jerrey Rusli dan Yolanda

Peranan UMKM (Usaha Mikro, Kecil dan Menengah) Terhadap Perekonomian Indonesia Sumarni

UNI	VERSITAS	BOROBU	JDUR - JAI	KARTA	
Jurnal Manajemen FE-UB	Vol. 005	No. 001	Halm. 1-145	Jakarta April 2017	ISSN 2338-6584

# Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Fundamental dan Resiko Sistematis terhadap Stock Return PT. Astra Agro Lestari Tbk. (Period 2000 – 2009)

#### Erna B.Sitanggang dan Elsya Meida Arif

#### Abstract

The purpose of this study is to examine the effect of financial fundamental factors and systematic risk to stock return of PT. Astra Agro Lestari Tbk. using time series data period 2000 – 2009. Financial fundamental factors used in this study are return on equity (ROE), earning per share (EPS), price earning ratio (PER), price book value (PBV), debt equity ratio (DER) and beta, and stock return as dependen variable. This research uses multiple regression model to test the hypotheses.

This study provides evidence that financial fundamental factor ROE has positif and significant effect on stock return. This result indicates that increasing a equity value will increase stock return. And the study the effect of systematic risk on the stock return provide evidence of a positif effect but not significant to PT. Astra Agro Lestari Tbk stock return.

Keywords: Financial fundamental factors, Price earning ratio (PER), Book Value (BV), Return on Equity (ROE), Systematic risk (beta), and stock return.

#### 1. **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang

Salah satu informasi yang digunakan oleh investor dalam keputusan investasi adalah laporan keuangan tahunan. Setiap perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia wajib menerbitkan keuangan tahunan kepada investor maupun pengguna laporan keuangan lainnya. Oleh sebab itu penerbitan laporan keuangan merupakan saat penting bagi investor dan pengguna laporan keuangan lainnya untuk mengetahui perkembangan emiten dan sebagai bahan pertimbangan untuk membeli atau melepas sahamnya.

Informasi keuangan perusahaan publik mempengaruhi harga saham dipasar modal dan faktor atau variabel apa saja yang menjadi indikator, sehingga tujuan meningkatkan nilai perusahaan melalui peningkatan nilai saham vang diperdagangkan dipasar modal dapat diraih. Hal ini juga mempengaruhi keputusan investor dalam berinvestasi. Untuk mengukur

tingkat expected return dari suatu sekuritas salah satu caranya dengan menggunakan Capital Asset Pricing Model (CAPM). Metode CAPM dapat membantu menentukan tingkat return dari suatu saham. Capital Asset Pricing Model adalah suatu model keseimbangan yang menetukan hubungan antara risiko dan tingkat return.

Harga saham di pasar modal juga ditentukan oleh mekanisme pasar dan kinerja perusahaan merupakan cerminan yang keputusan manajemen dalam mengelola perusahaan. konsep Salah satu yang digunakan menganalisis untuk kinerja perusahaan adalah analisis fundamental. Analisis fundamental melibatkan analisis laporan keuangan dan kesehatan bisnis, manajemen dan keunggulan kompetitif, dan pesaing dan pasar.

Laporan keuangan perusahaan merupakan dasar dari analisis faktor fundamental keuangan. Faktor-faktor internal perusahaan seperti laba per lembar saham, dividen saham, struktur modal, potensi pertumbuhan dan prospek perusahaan dimasa

menunjukkan mendatang yang kinerja perusahaan yang mempengaruhi harga saham.

#### 1.2 Perumusan Masalah

Dari penjelasan maka yang menjadi obyek penelitian adalah saham PT. Astra Agro Lestari Tbk. di Bursa Efek Indonesia. Permasalahan yang akan diteliti yaitu: apakah faktor-faktor fundamental keuangan (ROE, EPS, PER, BV, DER) dan risiko sistematik mempunyai pengaruh signifikan terhadap return saham PT. Astra Agro Lestari Tbk. ?

#### 2. LANDASAN TEORI

#### 1.1 **Analisis Faktor Fundamental** Keuangan

Dalam analisis fundamental dilihat faktor-faktor fundamental keuangan perusahaan, seperti: rasio keuangan, aliran arus kas, dan pendapatan perusahaan. Analisis digunakan untuk mengungkapkan rasio hubungan penting dan menjadi perbandingan dalam menemukan kondisi dan tren yang sulit untuk dideteksi dengan mempelajari masing-masing komponen rasio.

Menurut Ross, et al (2010) rasio keuangan secara tradisional dikelompokkan ke dalam beberapa kategori:

#### 1. Rasio Likuiditas (*Liquidity ratio*)

Yang menjadi perhatian utama adalah kemampuan perusahaan untuk membayar tagihan jangka pendek tanpa kesulitan. Informasi yang disediakan oleh rasio likuiditas adalah likuiditas perusahaan. Rasio ini penting bagi kreditor jangka pendek.

Rasio likuiditas tersebut adalah:

 $Current \ Ratio = \frac{Current \ Assets}{Current \ Liabilities}$ Bagi kreditor jangka pendek semakin tinggi current ratio suatu perusahaan semakin baik perusahaan tersebut.

$$Quick \ Ratio = \frac{Current \ Assets - Inventory}{Current \ Liabilities}$$

$$Ratio = \frac{Current \ Assets - Inventory}{Current \ Liabilities}$$

Quick Ratio digunakan dalam perhitungan persediaan digudang, terutama mencegah persediaan barang yang berlebihan.

$$Cash\ Ratio = \frac{Cash}{Current\ Liabilities}$$

Cash ratio digunakan untuk memperhitungkan ketersediaan kas perusahaan sangat penting bagi kreditor jangka pendek.

#### 2. Rasio Leverage (Leverage Ratio)

Rasio ini menggambarkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka panjangnya. Dibawah ini adalah rasiorasio yang umumnya digunakan:

$$Total\ Debt\ Ratio = \frac{\textit{Total\ Assets-Total\ Equity}}{\textit{Total\ Assets}}$$

$$Debt - Equity Ratio = \frac{Total Debt}{Total Equity}$$

Time Interest Earned Ratio = 
$$\frac{EBIT}{Interest}$$

Rasio ini menggambarkan seberapa baik perusahaan membayar bunga kewajibannya.

Cash Coverage Ratio = 
$$\frac{EBIT + Depreciation}{Interest}$$

Rasio ini digunakan untuk memperhitung ketersediaan dana tunai perusahaan untuk membayar bunga kewajibannya.

## 3. Rasio Manajemen Aset (Turn Over Ratio)

Rasio ini mengukur perputaran aset melihat efisiensi dan intensitas dari aset untuk menghasilkan penjualan.

$$Inventory Turn Over = \frac{\textit{Cost of Goods Sold}}{\textit{Inventory}}$$

Rasio digunakan untuk melihat pengelolaan persediaan perusahaan dan semakin tinggi efisien rasio semakin pengelolaan persediaan tersebut.

 $Receivables Turn Over = \frac{Sales}{Account Receivable}$ Rasio ini menjelaskan seberapa perusahaan mengumpulkan tagihan penjualannya.

 $Total \ Asset \ Turn \ Over = \frac{Sales}{Total \ Assets}$ Rasio menjelaskan berapa dana yang digunaka dari total aset yang digunakanuntuk menghasilkan suatu penjualan.

**4.** Rasio Profitabilitas (Profitability Ratio)

mengukur Rasio efisiensi ini perusahaan menggunakan aset dan mengelola operasionalnya.

$$Profit\ Margin = \frac{Net\ Income}{Sales}$$

Profit margin yang tinggi adalah hal yang sangat diinginkan, hal ini ditandai rasio biaya lebih rendah dari penjualan.

$$Return\ on\ Assets = \frac{Net\ Income}{Total\ Assets}$$

Return on asset mengukur laba per dolar dari aset.

Return on Equity = 
$$\frac{Net\ Income}{Total\ Equity}$$

Return on equity mengukur berapa biaya yang dikeluarkan oleh setiap ekuitas sepanjang tahun

**5.** Rasio Nilai Pasar (*Market Value Ratio*) Pengukuran ini hanya dapat dilakukan pada perusahaan yang diperdagangkan sahamnya kepada publik.

$$EPS = \frac{Net Income}{Shares Outstanding}$$

Earning per share menyatakan berapa pendapatan yang diperoleh dari setiap saham yang beredar.

$$PE\ Ratio = \frac{Price\ per\ share}{Earnings\ per\ share}$$

PE ratio merupakan kerelaan investor untuk membayarkan pendapatan saat ini (current earning). Semakin tinggi price to earning ratio berarti perusahaan memiliki prospek yang signifikan di masa yang akan datang.

$$Market - to - book - ratio = \frac{Market Value per share}{Book Value per share}$$
  
Pengukuran menyatakan apabila nilainya kurang dari satu maka perusahaan gagal menciptakan nilai bagi pemegang sahamnya.

Untuk menurunkan faktor-faktor apa saja yang bisa mempengaruhi harga saham dapat dilakukan dengan menggunakan pendekatan Gordon yaitu Dividen Discounted Model (DDM) yang bersifat constant growth (Bodie, Kane, Marcus, 2008). Constant growth berlaku ketika pertumbuhan kecil dari tingkat kapitalisasi pasar. Tingkat pertumbuhan tetap mengimplikasikan bahwa nilai saham akan lebih besar apabila:

- 1. semakin besar tingkat ekspektasi dividen per saham
  - 2. kapitalisasi pasar yang rendah
- 3. semakin tinggi ekspektasi tingkat pertumbuhan dividen

#### 1.2 Risiko

Menurut Emery, Finnerty dan Stowe (2007) Risiko mempunyai dua dimensi: (1) tingkat ketidakpastian terhadap hasil di masa mendatang (future outcome) dan kemungkinan dari hasil negatif (negative outcome). Standard deviasi dari distribusi return di masa depan yang simetris dengan mean dari kedua dimensi.

#### Jenis Risiko

Beberapa sumber risiko menurut Jones (2007) yang sudah digunakan secara luas antara lain:

1. Risiko Tingkat bunga

Variabilitas dalam return surat berharga akibat dari perubahan tingkat bunga. Risiko tingkat bunga lebih berpengaruh pada obligasi dari pada saham biasa, dan ini salah satu pertimbangan penting bagi investor.

#### 2. Risiko Pasar

Variabilitas dalam imbal balik berasal dari fluktuasi pasar keseluruhan. Risiko pasar termasuk berbagai faktor eksternal terhadap sekuritas itu sendiri, termasuk resesi, perang, perubahan struktur ekonomi perubahan dan pilihan konsumen.

#### 3. Risiko Inflasi

Faktor yang mempengaruhi semua sekuritas adalah risiko kemampuan membeli atau kemungkinan kemampuan membeli yang ditanamkan dalam dollar akan menurun. Dengan ketidakpastian inflasi, return aktual termasuk risiko jika return nominal aman. Risiko ini berhubungan dengan risiko suku bunga.

#### 4. Risiko Usaha

Risiko melakukan usaha dalam industri atau lingkungan tertentu disebut risiko usaha.

### 5. Risiko Keuangan

Risiko keuangan adalah risiko yang terkait dengan penggunaan pembiayaan dengan hutang oleh perusahaan.

#### **2.** Risiko Likuiditas

Risiko likuiditas adalah risiko yang terkait dengan pasar sekunder tertentu dimana sekuritas tersebut diperdagangkan.

## 3. Risiko Nilai Tukar

Variabilitas dari return suatu sekuritas yang disebakan oleh perubahan nilai tukar.

## **4.** Risiko Negara atau Risiko Politik

Risiko dipengaruhi oleh yang pertimbangan keadaan ekonomi, stabilitas, dan kelangsungan hidup suatu negara.

Ukuran dari risiko dalam investasi adalah:

- Return varians
- Standar deviasi return
- Koefisien varians return (standard deviation/means)
- Covarian return dengan portofolio pasar (beta)

Menurut Ross, (2010), sumber risiko dapat dibagi menjadi dua kelompok yaitu:

- Systematic risk, yang merupakan risiko yang mempengaruhi sejumlah aset, each to a greater or lesser degree.
- Unsystematic risk, yang merupakan risiko yang mempengaruhi suatu aset atau sekelompok aset.

#### 1.3 Beta

Jogiyanto (2002)," Menurut Beta merupakan suatu pengukuran volatilitas (volatility) return suatu sekuritas atau return portofolio terhadap return pasar. Beta adalah pengukuran risiko sistematik dari suatu sekuritas atau portofolio relatif terhadap risiko pasar".

Mengetahui risiko Beta suatu sekuritas atau beta suatu portofolio merupakan hal penting untuk menganalisis sekuritas atau portofolio tersebut.

Menurut Jogiyanto (2002) nilai Beta ditentukan sebagai berikut:

- Saham yang memiliki nilai beta lebih kecil dari satu ( $\beta$ <1) dikatakan berisiko lebih kecil dari risiko portofolio pasar sehingga return yang diperoleh lebih kecil dari *return* portofolio pasar.
- Saham yang memiliki nilai beta sama dengan satu ( $\beta=1$ dikatakan memiliki resiko yang sama dengan risiko portofolio sehingga pasar return vang

- diperoleh sama dengan return portofolio pasar.
- Saham yang memiliki beta lebih besar dari satu ( $\beta > 1$ ) dikatakan lebih beresiko daripada risiko portofolio pasar sehingga diharapkan return yang diperoleh lebih besar dari return pada return portofolio pasar.

#### Capital Asset Pricing Model (CAPM)

Capital Asset Pricing Model adalah suatu model yang menjelaskan hubungan antara ekspektasi return dan beta, juga menjelaskan merupakan model yang penetapan harga atas asset yang mengandung risiko dalam keseimbangan pasar. CAPM merupakan model untuk menentukan harga suatu asset. Model ini mendasarkan diri pada kondisi ekuilibrium.

Dalam keadaan ekuilibrium tingkat return yang disyaratkan oleh pemodal untuk suatu saham akan dipengaruhi oleh risiko saham tersebut. Disini risiko bukan lagi diartikan sebagai deviasi standar tingkat keuntungan, tetapi diukur dengan beta (β)." (Husnan, 2001). Sedangkan menurut (2002),"Kemampuan Jogiyanto untuk mengestimasi return suatu individual sekuritas merupakan hal yang sangat penting dan diperlukan oleh investor.

Untuk dapat mengestimasi return suatu sekuritas dengan baik dan mudah diperlukan suatu model estimasi. Oleh karena itu kehadiran CAPM yang dapat digunakan untuk mengestimasi return suatu sekuritas dianggap sangat penting dibidang keuangan".

#### **Cara Menghitung CAPM**

Menurut Husnan (2001), formula CAPM ini dikemukakan pada pertengahan tahun 1960 oleh Jack Treynor, Wiliam Sharpe dan John Lintner dan

membuktikan bahwa security market line adalah linear, sebagai berikut:

Premi risiko yang diharapkan = Premi risiko yang diharapkan untuk suatu saham untuk pasar X beta.

$$Ri - Rf = (Rm - Rf)\beta i$$

Formula tersebut sering juga ditulis sebagai:  $Ri = Rf + (Rm - Rf)\beta i$  (2.6.3.3.1)

Dimana:

Ri = tingkat return yang layak untuk sekuritas i.

= tingkat return dari investasi bebas Rf risiko.

Rm = tingkat *return* pasar.

= beta (ukuran risiko) sekuritas i. βi

Formula tersebut menyatakan bahwa tingkat return yang diharapkan dari suatu saham adalah sama dengan tingkat return bebas risiko ditambah dengan premi risiko yaitu (Rm – Rf) βi. Semakin besar risiko tersebut (yaitu β), semakin tinggi premi risiko yang diharapkan dari saham tersebut. Dengan demikian semakin tinggi pula tingkat return yang diharapkan saham tersebut.

Sedangkan pengujian **CAPM** standard dilakukan di Bursa Efek Indonesia oleh Husnan (2001).

Model yang digunakan adalah (Husnan 2001)  $Rit - Rft = \alpha i + \beta i (Rmt - Rft) + e_{it}$ 

Dimana:

Rit = tingkat keuntungan saham i pada waktu ke t

= tingkat keuntungan bebas risiko pada Rft waktu ke t

= tingkat keuntungan indeks pasar pada waktu ke t

 $\alpha i \, dan \, \beta i = parameter regresi$ 

e<sub>it</sub> = residual saham i pada waktu ke t

Menurut Jogiyanto (2002), rumus beta dapat ditulis sebagai berikut:

$$\beta_i = \frac{\theta_{im}}{\theta_m^2} \qquad (2.6.3.3.3)$$

Dimana:

βi = Beta saham i

= kovarian return sekuritas ke -i terhadap return portofolio saham

 $\theta^2_{\rm m}$ = varian *return* portofolio pasar

Sedangkan persamaan CAPM menurut Bodie, Kane & Marcus (2008) adalah sebagai berikut

$$r_i = E(r_i) + \beta_i F + e_i$$
 (2.6.3.3.4)

Dimana:

= return saham i  $r_i$ 

 $E(r_i) = expected return saham i$ = kepekaan perusahaan F = standar deviasi saham i

βi = beta saham i

Menurut Sharpe, et al (1997), "CAPM adalah sebuah model keseimbangan dari asset pricing yang menyatakan bahwa expected return pada sebuah sekuritas merupakan fungsi linear positif pada sensitivitas sekuritas terhadap perubahan pada market portfolio return. Maka persamaan CAPM diasumsikan memiliki fungsi yang linear positif antara variabel-varaibelnya, dari dasar asumsi ini maka perhitungan beta dengan menggunakan **CAPM** dapat dilakukan dengan mengaplikasikan rumus CAPM kepersamaan regresi linear sederhana. Sehingga rumus perhitungan dapat ditulis sebagai berikut :

$$R_i = a + \beta Rm$$

Dimana:

Ri = return saham i = konstanta a Rm = return pasar

= beta saham βi

#### Penelitian Terdahulu

Tabel 2.1 Ikhtisar Penelitian Sebelumnya

Peneliti	Variabel bebas	Variabel	Hasil	Kesimpulan
		terikat		
Natarsyah (2000)	Return On Asset, Return	Harga saham	Signifikan	Hasil penelitian menunjukkan bahwa
	On Equity, debt/equity, beta, book value, required rate of return.			ROA,DER dan book value berpengaruh signifikan terhadap return saham pada level kurang dari 1% dan resiko sistematis (indeks beta) signifikan pada level kurang dari 10%.
Sunarto (2001)	ROA, ROE, DTA	Return saham	Signifikan	Variabel profitabilitas (ROA,ROE) dan leverage (DTA) signifikan mempengaruhi return saham di BEJ untuk periode 1998 – 2000.

) T	DOA ADOA	D . 1	G: :C:1	DOA ADOA ADOE
Nguyen (2004)	ROA, ΔROA, ΔROE	Return saham	Signifikan	ROA, AROA, AROE analisis fundamental memiliki korelasi yang signifikan terhadap return saham.
Gunawan, et al (2003)	ROA, ROE, BV, Payout ratio, DER, RRR, dan Beta	Harga saham	Signifikan	ROA, ROE, payout ratio, DER, RRR dan Beta berpengaruh signifikan secara bersama-sama terhadap harga saham, sedang BV berpengaruh secara parsial.
Njo, et al (2003)	ROA, ROE, BV, DER, r dan beta	Harga saham	Signifikan	Hanya book value yang berpengaruh secara parsial terhadap harga saham.
Bettman, et al (2008)	BV, EPS, FEPS	Harga saham	Signifikan	Pengujian mengkonfirmasi sifat pelengkap dari analisis fundamental dan teknis dengan menunjukkan bahwa,meskipun masing-masing dilakukan dengan baik dalam isolasi, model mengintegrasikan keduanya memiliki kekuatan penjelas yang unggul.
Anwar (2010)	Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Earning Per Share dan kualitas pengungkapan informasi	Return saham	Signifikan	Kinerja keuangan dan pengungkapan informasi dalam laporan keuangan bersama-sama dapat menjelaskan variasi dari return saham. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa Earning Per Share satusatunya kinerja keuangan yang memiliki pengaruh signifikan terhadap return saham.

# **Pengembangan Hipotesis**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh dari faktor fundamental keuangan dan risiko sistematik terhadap return saham. Faktor fundamental keuangan yang digunakan adalah rasio keuangan perusahaan yaitu, Return On

Equity (ROE), Earning Per Share (EPS), Price Earning Ratio (PER), Debt to Equity Ratio (DER), Book Value (BV). Untuk menjawab pertanyaan bagaimana pengaruh faktor fundamental keuangan dan risiko sistematiknya terhadap return saham, maka hipotesis level pertama yang terbentuk adalah sebagai berikut:

- Hipotesis nol satu (Ho) Tidak terdapat pengaruh yang signifikan faktor fundamental keuangan terhadap return saham.
- Hipotesis alternatif (Ha): Terdapat pengaruh signifikan faktor fundamental keuangan terhadap return saham.

Selanjutnya pada masing-masing tingkat leverage, profitabilitas, market value dan risiko sistematis akan dibentuk hipotesis pada level kedua.

#### Tingkat Leverage

Dalam mengukur leverage perusahaan, akan digunakan debt to equity ratio. Debt to Equity Ratio menggambarkan perbandingan antara total hutang dan total modal. Semakin besar DER menunjukkan struktur permodalan usaha lebih banyak memanfaatkan hutanghutang relatif terhadap modalnya.. Koefisien DER terhadap harga saham dapat berbanding positif atau negatif. Dari beberapa penelitian mengenai tingkat leverage dengan menggunakan debt to equity ratio sebagai variabel, maka dapat dibuat suatu hipotesis mengenai tingkat leverage perusahaan.

#### H2: Tingkat Leverage perusahaan berpengaruh secara signifikan dan negatif terhadap return saham

#### **Tingkat Profitabilitas**

Dalam mengukur tingkat profitabilitas perusahaan, akan digunakan return on equity. Return on equity menerangkan laba bersih yang dihasilkan oleh setiap ekuitas. Rasio ini juga dipengaruhi oleh besar kecilnya hutang perusahaan, apabila semakin besar ROE berarti perusahaan semakin baik dalam mensejahterakan para pemegang saham yang bisa dihasilkan dari setiap lembar saham sehingga dalam hal ini dapat dikatakan bahwa ROE mempunyai koefisien positif terhadap harga saham.

# H3: Tingkat Profitabilitas berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap return saham

#### Tingkat Market Value

Rasio yang signifikan terhadap nilai pasar adalah earning per share dan price earning ratio dan price-book value ratio. Bandi. Aryani, dan Rahmawati (2002) melakukan pengujian mengenai pengaruh EPS terhadap harga saham dan hasil penelitian ini menemukan bahwa variabel EPS mempunyai koefisien positif dan cenderung berpengaruh terhadap penentuan harga saham.

Dari beberapa penelitian mengenai tingkat market value dengan menggunakan EPS, PBV dan PER sebagai variabel, maka dibentuk suatu hipotesis mengenai tingkat market value.

# H4: Tingkat Market Value berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap return saham

#### Risiko Sistematis

Risiko sistematis signifikan yang terhadap return saham bersifat positif. Menurut Wijaya (2004) perusahaan yang berisiko besar dan berukuran kecil memberikan memberikan tingkat keuntungan yang lebih baik pada keadaan pasar bullish, sedangkan pada keadaan pasar bearish perusahaan yang tingkat risiko lebih kecil dan perusahaan ukuran lebih yang besar memberikan tingkat keuntungan yang lebih baik.

# H5: Risiko Sistematis berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap *return* saham

**Tabel 2.2 Hipotesis Penelitian** 

Leverage	Но	Tingkat leverage
		perusahaan tidak
		mempengaruhi secara
		signifikan terhadap
		return saham
	На	Tingkat leverage
		perusahaan
		mempengaruhi secara
		signifikan terhadap
		return saham.
Profitabilitas	Но	Tingkat profitabilitas
		perusahaan tidak
		mempengaruhi secara
		signifikan terhadap
		return saham
	На	Tingkat profitabilitas
		perusahaan
		mempengaruhi secara
		signifikan terhadap
		return saham
Market Value	Но	Tingkat <i>market</i> value
		perusahaan tidak
		mempengaruhi secara
		signifikan terhadap
		return saham
	На	Tingkat <i>market</i> value
		perusahaan
		mempengaruhi secara
		signifikan terhadap
		return saham
Risiko Sistematik	Но	Risiko Sistematis
		perusahaan tidak
		mempengaruhi secara
		signifikan terhadap
		return saham
		Risiko Sistematis
	На	perusahaan
		mempengaruhi secara
		signifikan terhadap
		return saham

#### 2. METODE PENELITIAN

# 2.1 Operasional Variabel

Untuk analisis pengaruh faktor fundamental keuangan terhadap *return* saham:

- 1. Variabel terikat (*dependent*) (Y) adalah harga saham Astra Agro Lestari yang berasal dari harga saham penutupan triwulanan. Data mengenai harga saham diukur dengan satuan rupiah.
- **2.** Variabel bebas (*independent*) (X) dalam penelitian ini adalah ROE, EPS, PER, BV dan DER. Data mengenai ROE, PER, BV dan DER diukur

dengan rasio sedangkan EPS diukur dengan satuan rupiah.

Untuk penelitian analisis pengaruh risiko sistematik terhadap *return* saham

- 1. Variabel terikat (*dependent*) (Y) adalah *return* saham PT. Astra Agro Lestari Tbk., yang digunakan harga penutupan triwulanan.
- 2. Variabel bebas (*independent*) (X) dalam penelitian ini adalah indeks harga saham gabungan, yang digunakan indeks harga saham gabungan penutupan triwulanan.

**Tabel 3.1 Operasional Variabel Penelitian** 

	Kategori	Nama	Definisi	Parameter	Skala
		Variabel	Variabel		
Dependen		Return Saham	Bentuk dari kepemilikan	Harga Saham	Nominal
		Sanam	perusahaan		
Independe	Tingkat	Debt	Proporsi dari	Total Debt	Rasio
n	Leverage	Equity	hutang dan	Total Equity	
		Ratio	modal yang		
			digunakan untuk		
			membiayai aset		
			perusahaan		
	Tingkat	Return on	kemampuan	Net Income	Rasio
	Profitabilit	Equity	perusahaan	Total Equity	
	as		menghasilkan		
			laba tersedia		
			bagi pemegang		
			saham sehingga		
			bisa dilihat		
			seberapa besar		
			kemampuan		
			modal sendiri		
			dalam		
			menghasilkan		
			laba		
	Tingkat	Earning	besarnya laba	Net Income	Nominal
	Market	Per Share	bersih	Total Saham	
	Value		perusahaan yang	Beredar	

Vol. 5. No. 1 April 2017 94

		dibogilzon		
		dibagikan		
		kepada semua		
		pemegang		
		saham		
	Price	indikasi	Stock Price	Rasio
	Earning	besarnya rupiah	Earning Per	
	Ratio	yang harus	Share	
		dibayarkan		
		investor untuk		
		memperoleh		
		satu rupiah laba		
		perusahaan		
	Price-	harga pasar per	Harga Saham	Rasio
	Book	lembar saham	Book Value	
	Value	berbanding nilai		
		modal per		
		lembar		
		sahamnya.		
Risiko	Beta	ketidakpastian	Covariance	Rasio
Sistematik		bahwa investasi	saham	
		akan	Variance	
		memperoleh	pasar	
		tingkat <i>expected</i>	1	
		return		
		1 0000110		

## 2.2 Model penelitian pertama

Digunakan regresi berganda yang rumusnya adalah:

Rit =  $\alpha$  +  $\beta$ 1 DER +  $\beta$ 2 ROE+  $\beta$ 3EPSit +  $\beta$ 4 PER it +  $\beta$ 5 PBV it +  $\epsilon$ 

Dimana:

Rit = *return* saham penutupan akhir tahun perusahaan ke-i pada kwartal ke t

 $\alpha = Konstanta$ 

DERit = DER perusahaan ke-i pada kwartal

ROEit = ROE perusahaan ke-i pada kwartal ke t

EPSit = EPS perusahaan ke-i pada kwartal ke

PERit = PER perusahaan ke-i pada kwartal ke t

PBVit = PBV perusahaan ke-i pada kwartal ke t

ε = faktor pengganggu perubahan harga saham perusahaan ke-i pada kwartal ke-t

### 2.3 Model penelitian kedua

Digunakan regresi linier untuk menganalisis hubungan antara risiko sistematik terhadap *return* saham yang rumusnya adalah:

$$Rit = \alpha + \beta (Rm) + \varepsilon$$

Dimana:

Rit = *return* saham penutupan akhir tahun perusahaan pada hari ke t

 $\alpha$  = Konstanta

βit = risiko sistematik perusahaan pada hari ke t

Rm = return market pada hari ke t

#### 3. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Tabel 4.1 Pemilihan sampel penelitian

Perusahaan	PT. Astra Agro Lestari Tbk.
Laporan keuangan (triwulanan)	40
Kode saham	AALI
Jumlah sampel yang digunakan	40

Sumber: data yang diolah kembali

# **Analisis Statistik Deskriptif**

Tabel 4.2 Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
R_AALI	40	.1650	2.76919	-6.00	8.11
ROE	40	.2623	.16398	08	.61
EPS	40	479.2823	415.06210	-58.88	1670.76
PER	40	40.6620	151.60738	-10.61	969.39
PBV	40	3.5703	2.54382	.90	10.86
DER	40	.6474	.41333	.18	1.42

Sumber: data yang diolah kembali

# **Analisis Korelasi Variabel Penelitian**

Untuk mendapatkan gambaran mengenai hubungan antar variabel yang digunakan dalam model penelitian, dilakukan analisis korelasi dengan menggunakan koefisien korelasi Pearson yang disajikan pada Tabel 4.3 berikut ini.

Tabel 4.3 Correlations

	R_AALI	ROE	EPS	PER	PBV	DER
R_AALI						
ROE	.350(*)	1				
EPS	.191	.798(**)	1			
PER	.147	293	193	1		
PBV	.114	.387(*)	.640(**)	098	1	
DER	250	598(**)	695(**)	.223	636(**)	1

<sup>\*</sup> Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Sumber: data yang telah diolah kembali

<sup>\*\*</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Melihat tanda koefisien korelasi antara variabel dependen return AALI dengan variabel-variabel independen dapat menunjukkan arah pengaruh dari variabel independen terhadap tersebut variabel dependen. Pada Tabel 4.3 dapat dilihat bahwa variabel DER menunjukkan nilai koefisien negatif terhadap variabel Return AALI yang artinya, utang dalam mempunyai pengaruh negatif terhadap return saham. Sedangkan untuk variabel ROE, EPS, PER, PBV menunjukkan nilai koefisien yang positif terhadap variabel dependen Return AALI, hal ini menunjukkan keempat variabel tersebut mempunyai pengaruh positif terhadap return saham, atau semakin tinggi nilai variabelvariabel tersebut maka akan semakin tinggi return saham. Namun untuk mengetahui signifikansi dari korelasi ini perlu dilakukan uji statistik berikutnya.

Dengan melihat pada nilai korelasi toleransi harus lebih dari 0,05 b Pearson, dapat diketahui indikasi apakah terjadi ieritas dan model regresi tidak layak untuk digunakan untuk pengujian lebih lanjut.

terjadi multikolinieritas antara variabelvariabel independen dalam model penelitian. Berdasarkan Tabel 4.3 diperoleh nilai hubungan antara *ROE*, *EPS*, *PER*, *PBV* dan *DER* tidak ada yang lebih besar dari 80 %. Hal ini mengindikasikan bahwa antara variabelvariabel independen pada model penelitian tidak terjadi multikolinieritas.

# Hasil Uji Asumsi Klasik Model Penelitian I a. Uji Multikolonieritas

Dari uji ini akan ditentukan adanya hubungan antara variabel bebas (*independent*). Uji Multikolonieritas diukur dengan collinearity statistics dengan menggunakan Tolerance Value atau Variance Inflation Factor (VIF). Dengan menggunakan VIF nilai yang terbentuk harus kurang dari 5 dan nilai toleransi harus lebih dari 0,05 bila tidak maka terjadi multikolon

Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas Model 1

Model	Colline	Collinearity Statistics		
	VIF	Tolerance Keterangan		
Constant				
ROE	3.254	0.307	Tidak terdapat multikolinearitas	
EPS	4.470	0.224	Tidak terdapat multikolinearitas	
PER	1.152	0.899	Tidak terdapat multikolinearitas	
PBV	2.151	0.465	Tidak terdapat multikolinearitas	
DER	2.324	0.430	Tidak terdapat multikolinearitas	

Dari Tabel 4.4 diatas, hasil pengujian menunjukkan semua variabel independen tidak memiliki ciri-ciri multikolinearitas. Jadi tidak terjadi mulitkolinieritas antar variabel independen maupun variabel kontrol pada model regresi penelitian ini.

#### b. Uji Heteroskedastisitas

Hasil uji heteroskedastisitas dengan uji White melalui program E-views 4.0 untuk model penelitian I disajikan pada Tabel 4.5. Nilai *p-value* dari *Obs\*R-squared* adalah 0.6533, yang berarti lebih besar dari 0.05. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pada model regresi ini tidak mengandung masalah heteroskedastisitas.

# Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model I

#### White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	0.701813	0.780733
	Probab	oility
Obs*R-squared	16.99498	0.653300
	Probab	oility

Sumber: data yang telah diolah kembali

## c. Uji Autokorelasi

Hipotesis Durbin -Watson

 $H_0$ : tidak ada autokorelasi (r = 0)  $H_a$ : ada autokorelasi (r  $\neq$  0)

Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi Model I

Model	Durbin-Watson
1	1.600

Sumber: data telah yang diolah kembali

Dari tabel diatas  $r \neq 0$ , r = 0. berarti  $H_0$  = ditolak dan  $H_a$  = diterima. Nilai Uji Durbin-Watson sebesar 1.600 dan dapat dibaca dari tabel statistik DW dengan  $\acute{a} = 5\%$  dl dan du (1,230 dan 1,786), dan nilai dari 4-dl dan 4-du (2.77 dan 2.222). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa nilai dl  $\leq$  d  $\leq$  du maka tidak menolak Ho, tidak ada autokorelasi.

#### Hasil Uji Regresi dan Pengujian Hipotesis Model Penelitian I

Hasil regresi yang akan digunakan untuk analisis signifikansi koefisien regresi adalah hasil regresi dengan Eviews.

# Hasil Uji R<sup>2</sup> Model Penelitian I

Dari *output E-views* 4.0 pada Tabel 4.8 menunjukkan besarnya nilai *Adjusted R-square*-nya adalah 0.172. Nilai tersebut menunjukkan bahwa variasi dalam variabel dependen dapat dijelaskan oleh variabel

independen dalam model ini sebesar 13.8%. Atau dengan kata lain tingkat pengaruh variabel independen yaitu: ROE, EPS, PER, PBV dan DER terhadap *return* saham ditemukan rendah yaitu hanya sebesar 13.8%. Sisanya yaitu sebesar 86.2% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak digunakan dalam model penelitian ini.

#### Hasil Uji F Model Penelitian I

Dilihat pada Tabel 4.7 besarnya *Prob(F-statistic)* adalah 0.0711, maka dapat disimpulkan bahwa secara parsial terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel independen ROE dalam penelitian dengan nilai *return* saham.

Model penelitian sudah menggambarkan pengaruh variabel independen secara bersama-sama terhadap variabel dependen dengan cukup baik. Dengan demikian model penelitian ini valid untuk digunakan.

Variable	Coefficient	t-Statistic	Prob.
C	-0.782155	-0.396977	0.6939
ROE	11.11786	2.460297	$0.0191^{*}$
EPS	-0.002995	-1.429500	0.1620
PER	0.005547	1.939183	$0.0608^{**}$
PBV	0.045629	0.192376	0.8486
DER	-1.402638	-0.924477	0.3618
Adjusted R-squared	0.138580		
F-statistic	2.254818		
Prob(F-statistic)	0.071122		

$$\begin{split} & Tabel~4.7 \\ & Hasil~Regresi~Model~I~dengan~Uji~t \\ & R_i = \alpha + \beta_1 ROE_i + \beta_2 EPS_i + \beta_3 PER_i + \beta_4 PBV_i + \beta_5 DER_i + \epsilon_i \end{split}$$

Sumber: data yang telah diolah kembali

# Uji Hipotesis Level Pertama

**Hipotesis** level pertama menguji pengaruh variabel faktor fundamental keuangan terhadap return saham. Dari Tabel 4.7 dibuktikan bahwa tingkat signifikansi probabilitas variabel ROE terhadap variabel return saham sebesar 0.0191 dan koefisien ROE menunjukkan nilai positif. Karena tingkat signifikansi probabilitas lebih kecil dari 0.05, maka hipotesis level pertama (Ha) tidak dapat ditolak. Atau dapat dikatakan pada tingkat signifikasi  $\alpha = 5\%$  tingkat rasio ekuitas mempunyai pengaruh positif signifikan Hal ini terhadap rasio return saham. membuktikan profitabilitas bahwa diukur dengan rasio ekuitas mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap return saham.

# Interpretasi Hasil Regresi Model Penelitian I

#### a. Tingkat Leverage

Pada Tabel 4.7 dapat dilihat bahwa variabel *leverage* yang diukur dengan rasio *total debt per total equity* memberikan nilai koefisien -1.40 terhadap nilai perusahaan yang

diukur dengan rasio *return* saham dengan tingkat signifikansi 0.36. Nilai koefisien negatif ini menunjukkan semakin tinggi penggunaan utang maka *return* saham akan semakin turun. Dengan demikian secara empiris dibuktikan adanya pengaruh negatif utang terhadap *return* saham pada perusahaan pada tahun 2001.

### b. Tingkat Profitabilitas

Dari hasil regresi yang ditunjukkan pada Tabel 4.7 diketahui variabel ROE berpengaruh signifikan terhadap return saham. Nilai koefisien variabel *ROE* terhadap variabel return saham sebesar 11.11 (positif) dengan tingkat signifikansi 0.0191. Nilai koefisien positif menunjukkan bahwa peningkatan nilai ROE perusahaan akan turut meningkatkan nilai perusahaan. Nilai koefisien positif dan tingkat signifikansi 0.0191 menunjukkan bahwa secara statistik ROE atau kinerja keuangan perusahaan mempunyai pengaruh terhadap return pada signifikansi  $\alpha = 5\%$ . Pengaruh positif dan signifikan dari ROE terhadap return saham pada penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Sunarto (2001), Wiria (2001) dan penelitian Nguyen (2004).

<sup>\*</sup> Signifikan pada level  $\alpha = 5\%$ 

<sup>\*\*</sup> Signifikan pada level  $\alpha = 10\%$ 

#### c. Tingkat Nilai Pasar

Dari hasil regresi yang ditunjukkan pada Tabel 4.7 diketahui variabel *PER* berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Nilai *PER* ekstrim pada penelitian ini 969.39. Nilai koefisien variabel *PER* dan *PBV* terhadap variabel *return* saham sebesar 0.005 dan 0.04 (positif) dengan tingkat signifikansi 0.060 dan 0.84. Nilai koefisien positif menunjukkan bahwa peningkatan nilai *PER* dan *PBV* perusahaan akan turut meningkatkan nilai perusahaan. Nilai koefisien positif dan tingkat signifikansi 0.060 menunjukkan bahwa secara statistik *PER* perusahaan mempunyai

pengaruh positif terhadap *return* pada tingkat signifikansi  $\alpha = 10\%$ .

# Hasil Uji Asumsi Klasik Model Penelitian II

#### a. Uji Heteroskedastisitas

Hasil uji heteroskedastisitas dengan uji White melalui program E-views 4.0 untuk model penelitian II disajikan pada Tabel 4.8. Nilai *p-value* dari *Obs\*R-squared* adalah 0.528907, yang berarti lebih besar dari 0.05. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pada model regresi ini tidak mengandung masalah heteroskedastisitas.

Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model II

White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	0.608552	Probability	0.549494
Obs*R-squared	1.273884	Probability	0.528907

Sumber: data yang telah diolah kembali

## b. Uji Autokorelasi

Hipotesis Durbin -Watson

 $H_0$ : tidak ada autokorelasi (r = 0)  $H_a$ : ada autokorelasi (r  $\neq$  0)

Tabel 4.9 Hasil Uji Autokorelasi Model II

Model	Durbin-Watson
1	2.001017

Sumber: data telah yang diolah kembali

Dari tabel diatas  $r \neq 0$ , r = 0. berarti  $H_0$  = ditolak dan  $H_a$  = diterima.

Nilai Uji Durbin-Watson sebesar 2.001017 dan dapat dibaca dari tabel statistik DW dengan  $\acute{a}=5\%$  dl dan du (1,442 dan 1,544), dan nilai dari 4-dl dan 4-du (2.558 dan 2.456). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa nilai dl  $\leq$  d  $\leq$  du maka tidak menolak Ho, tidak ada autokorelasi.

# Hasil Uji Regresi dan Pengujian Hipotesis Penelitian II

Hasil regresi yang akan digunakan untuk analisis signifikansi koefisien regresi adalah hasil regresi dengan SPSS 11.5.

# Hasil Uji R<sup>2</sup> Model Penelitian II

Karena persamaan ini merupakan regresi dengan variabel tunggal maka yang lebih relevan untuk dievaluasi adalah nilai *R-square*. Dari *output Eviews 4.1* pada Tabel 4.8 menunjukkan besarnya nilai *R-square*-nya adalah 0.031847. Nilai tersebut menunjukkan bahwa variasi dalam variabel dependen dapat dijelaskan oleh variabel independen dalam

model ini sebesar 3.2%. Atau dengan kata lain tingkat pengaruh variabel independen terhadap return saham ditemukan rendah yaitu hanya sebesar 3.2%. Sisanya yaitu sebesar 96.8% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak digunakan dalam model penelitian ini.

#### Hasil Uji F Model Penelitian II

Dilihat pada Tabel 4.7 besarnya Prob(F-statistic) adalah 0.549494 atau lebih

besar dari 0.05, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel independen Beta dalam penelitian dengan nilai return saham.

Model penelitian sudah menggambarkan pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen dengan cukup baik. Dengan demikian model penelitian ini valid untuk digunakan.

**Tabel 4.10** Hasil Regresi Model II dengan Uji t

 $R_i = \alpha + \beta_1(Rm) + \epsilon_i$ 

Variable	Coefficient	t-Statistic	Prob.		
C	-3.185251	-0.294645	0.7699		
Beta	17.65125	1.067941	0.2925		
R-squared	0.031847				
F-statistic	0.608552				
Prob(F-statistic)	0.549494				

Sumber: data yang telah diolah kembali

#### Uji Hipotesis Level Kedua

Hipotesis level kedua menguji pengaruh risiko sistematik terhadap return saham. Dari Tabel 4.10 dibuktikan bahwa tingkat signifikansi risiko sistematik yang dinyatakan dengan variabel Beta terhadap variabel return saham sebesar 0.2925 dan koefisien Beta menunjukkan nilai positif. Karena tingkat signifikansi probabilitas lebih besar dari 0.05, maka hipotesis level kedua (Ha) dapat ditolak. Atau dapat dikatakan pada tingkat signifikasi  $\alpha = 5\%$  tingkat rasio ekuitas mempunyai pengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap rasio return saham. Hal ini tidak membuktikan bahwa risiko sistematik berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap return saham.

#### Interpretasi Hasil Regresi Model Penelitian II

Pada Tabel 4.10 dapat dilihat bahwa variabel risiko sistematik yang diukur dengan rasio beta memberikan nilai koefisien 17.65 terhadap nilai perusahaan yang diukur dengan rasio return saham dengan tingkat signifikansi positif 0.2915. Nilai koefisien

menunjukkan semakin tinggi risiko sistematik semakin tinggi juga return saham perusahaan. Tingkat signifikansi beta yang tinggi menunjukkan beta tidak berpengaruh terhadap return saham, sehingga tanda positif dan negatifnya tidak diperhatikan. Secara statistik semakin tinggi risiko yang ditanggung suatu investasi yang diukur dengan rasio beta perusahaan mempunyai pengaruh positif terhadap return saham. Dengan demikian secara empiris dibuktikan adanya pengaruh positif beta terhadap return saham pada perusahaan pada triwulan ke 6. Hasil penelitian ini sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Black, et al (1972), Wijaya (2004), Widyastuti (2002).

#### 4. KESIMPULAN DAN KETERBATASAN

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis terhadap return saham PT. Astra Agro Lestari Tbk. dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

Leverage yang dihitung dengan rasio debt to equity memberikan pengaruh negatif terhadap nilai perusahaan yang diukur dengan Semakin rasio return saham. penggunaan utang maka return saham akan semakin turun. Hasil penelitian ini sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Njo (2003).

Profitabilitas yang dihitung dengan rasio return to equity memberikan pengaruh positif terhadap nilai perusahaan yang diukur dengan rasio return saham. Peningkatan nilai ROE perusahaan akan turut meningkatkan nilai perusahaan. Penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Sunarto (2001), Wiria (2001) dan penelitian Nguyen (2004).

Nilai Pasar yang dihitung dengan variabel earning per share, price earning ratio dan price to book value. Variabel PER dan PBV yang mempunyai pengaruh terhadap return saham. Peningkatan nilai PER dan PBV perusahaan akan turut meningkatkan return saham perusahaan. Pengaruh positif dan signifikan dari PER terhadap return saham pada penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Natarsyah (2000), Njo, et al (2003) dan Jati (2004).

Risiko Sistematik yang dihitung dengan variabel Beta mempunyai pengaruh positif terhadap return saham. Pengaruh positif Beta terhadap return saham sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Black, et al (1972), Wijaya (2004), Widyastuti (2002).

#### Keterbatasan

- 1. Dalam pengambilan variabel yang digunakan penelitian hanya terbatas pada variabel-variabel akuntansi saja dan tidak melibatkan faktor ekonomi makro seperti tingkat suku bunga dan tingkat inflasi.
- 2. Keterbatasan mengambil ienis perusahaan yang digunakan sebagai

- sampel dalam penelitian ini hanya PT. Astra Agro Lestari Tbk, sehingga tidak mencerminkan reaksi return saham pada sektor pertanian.
- Keterbatasan 3. dalam menggunakan rasio keuangan hanya diwakili oleh beberapa rasio yaitu ROE, EPS, PER, BV. dan DER sebab terdapat kemungkinan rasio-rasio keuangan lain yang lebih signifikan pengaruhnya terhadap perubahan return saham.

#### REFERENSI

- Anwar. Arif Budiman. 2010 Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan dan Kualitas Pengungkapan Informasi Terhadap Return Saham. Tesis. Magister Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Bettman, Jenni L;Sault, Stephen J; Schultz, Emma L. 2009. Fundamental and technical analysis: substitutes or complements?. Journal Accounting and Finance AANZ 49.
- Black, Fischer, Michael C. Jensen, and Myron Scholes. 1972. The Capital Asset Pricing Model: Some Empirical Tests in Studies in the Theory of Capital Markets. Michael C. Jensen. New York: Praeger.
- Emery, Douglas R; Finnerty, John D; Stowe, John D. 2007. Corporate Financial Management. Edisi Ketiga. Pearson Prentice Hall. New Jersey.
- Foster, George. 1986. Financial Statement Analysis, Second Edition. New Jersey: Prentice-Hall International Inc.
- 2009. Aplikasi Analisis Ghozali, Imam. Multivariate dengan program SPSS. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Cetakan Keempat. Semarang.

- Gunawan. Hindrata: Sudarto; Havid. Muhammad. 2003. Faktor-faktor Fundamental dan Teknikal serta Hubungannya dengan Harga Saham Pada Rokok. Perusahaan Makanan Minuman di BEJ. Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Akuntansi. Vol 5 No.2.
- Horne, James C Van, Wachowicz.Jr, John M. 1998. Fundamentals of Financial Management. Tenth Edition. Prentice-Hall International, Inc. USA.
- Husnan, Suad. 2001. *Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*. Edisi
  Ketiga. Unit Penerbit & Percetakan (UPP)
  AMP YKPN. Yogyakarta.
- Jati, I Ketut. 2005. Relevansi Nilai Dividend Yield dan Price Earning Ratio dengan Moderasi Investment Opportunity Set (IOS) dalam Penilaian Harga Saham. Jurnal Riset Akuntansi Indonesia Vol.8 No.2.

- Jogiyanto, H.M. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi Kedua. BPFE, Yogyakarta. 2002.
- Natarsyah, Syahib. 2000. Analisis Pengaruh Beberapa Faktor Fundamental dan Risiko Sistematis terhadap Harga Saham: Studi Kasus Industri Barang Konsumsi yang Go Publik di Pasar Modal Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, vol.15 no.3.
- Nguyen, Pascal. 2004. Fundamental Analysis and Stock Return: Japan 1993-2003.
- Njo, Anastasia; Gunawan, Yanny Widiastuty; Wijiyanti, Imelda, 2003. Analisis Faktor Fundamental dan Risiko Sistematik Terhadap Harga Saham Properti di BEJ. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan* Vol. 5 No. 2, Fakultas Ekonomi, Universitas Kristen Petra.
- Ross, Stephen A; Westerfield, Randolp W; Jaffe Jeffrey. 2010. *Corporate Finance*. McGraw-Hill International. Ninth Edition. Singapore.