



Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Pada Industri Food and Beverage dan Automotive and Allied Product Yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2012

Robin Setiawan

Bambang Sugiarto, Drs., M.M., M.Ak.

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

Jl. Yos Sudarso Kav. 87 Sunter - Jakarta 14350

Perusahaan didirikan dengan tujuan meningkatkan nilai perusahaan sehingga dapat memberikan kemakmuran bagi pemilik atau para pemegang saham. Salah satu upaya untuk mencapai tujuannya, perusahaan selalu berusaha memaksimalkan labanya. Banyak factor yang dapat mempengaruhi tingkat profitabilitas suatu perusahaan. Profitabilitas perusahaan diproksikan dengan *Return on Asset*. Variabel independen pada penelitian ini adalah likuiditas, struktur modal, pertumbuhan penjualan, dan ukuran perusahaan. Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori keagenan. Teori-teori tersebut akan mendukung variabel – variabel independen untuk diuji ke hipotesis penelitian. Objek penelitian adalah 102 perusahaan manufaktur pada bidang *Automotive and Allied Products* dan *food and beverages* yang terdaftar di BEI tahun 2010 – 2012. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *Non-Probability Sampling*, menggunakan metode *purposive sampling*. Metode analisis yang digunakan adalah uji pooling, statistik deskriptif, uji asumsi klasik dan regresi linear berganda. Kesimpulan dari penelitian ini adalah variabel likuiditas dan struktur modal terbukti memiliki pengaruh negatif terhadap profitabilitas, sedangkan variabel ukuran perusahaan dan pertumbuhan penjualan tidak cukup bukti berpengaruh terhadap profitabilitas. Dengan hasil yang didapatkan dari penelitian ini, diharapkan perusahaan dapat lebih peka terhadap faktor-faktor pada penelitian ini dalam menyampaikan profit.

A company is built with the goal of raising its value so that in the end it can profit the owner of the stockholders. So basically, to achieve the goal, a company always afford to obtain as much profit as it could. There are many factors that can affect the companys profitability rate. Profitability of the company's is proxied by return on assets. The independent variable in this study is liquidity, capital structure, sales growth, and company size. The theory used in this study is agency theory. These theories will support variable - the independent variables to be tested to the research hypothesis. The object of research is the 102 manufacturing companies in the field of food and beverages and automotive and allied product are listed on the Stock Exchange in 2010-2012. The sampling technique used is Non - Probability Sampling technique, using purposive sampling method. The analytical method used is the pooling test, descriptive statistics, the classical assumption test and multiple linear regression. Conclusion: liquidity and capital structure variables proved to have a negative effect on profitability, while variable size company and sales growth is not sufficient evidence of an effect on profitability. With the results obtained from this research, the company is expected to be more sensitive to the factors in this study in submitting their profit.

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



PENDAHULUAN

Pada era globalisasi saat ini banyaknya perusahaan dalam industri, serta kondisi perekonomian saat ini telah menciptakan suatu persaingan yang ketat antar perusahaan manufaktur. Persaingan dalam industri manufaktur ini membuat setiap perusahaan ingin meningkatkan kinerjanya agar tujuan perusahaan dapat tetap tercapai. Kinerja perusahaan adalah sesuatu yang ingin dicapai oleh perusahaan atau prestasi yang diperlihatkan dalam kemampuan suatu perusahaan.

Penelitian ini menggunakan perusahaan-perusahaan *Food and Beverage* dan *Automotive and Allied Product*. Perusahaan *Food and Beverage* sudah menjadi kebutuhan masyarakat dan relatif tidak berubah. Sedangkan Perusahaan *Automotive and Allied Product* merupakan kebutuhan akan transportasi masyarakat. Hal ini dapat dibuktikan dengan semakin tingginya tingkat pertumbuhan kendaraan di Indonesia. Maka persaingan di antara perusahaan *Food and Beverage* dan *Automotive and Allied Product* ini akan semakin kompetitif.

Kinerja merupakan salah satu instrumen penting dalam mendukung keberlangsungan suatu perusahaan, utamanya perusahaan yang telah *go public*. Seiring pesatnya perkembangan perusahaan-perusahaan yang *go public*, kinerja menjadi salah satu faktor yang dapat mempengaruhi persepsi investor terhadap perusahaan. Investor dalam melakukan keputusan investasi tentu memerlukan informasi-informasi tentang suatu perusahaan. Peningkatan kinerja perusahaan dapat diukur melalui analisa atas laporan keuangan dengan menggunakan rasio profitabilitas.

Profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba yang dihasilkan dari berbagai aktivitas perusahaan melalui sejumlah kebijakan dan keputusan yang dilakukan oleh perusahaan selama periode tersebut. Profitabilitas suatu perusahaan akan mempengaruhi kebijakan para investor atas investasi yang dilakukan. Kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba akan dapat menarik para investor untuk menanamkan dananya untuk memperluas usahanya. Sebaliknya tingkat profitabilitas yang rendah akan menyebabkan para investor menarik dananya.

Profitabilitas termasuk karakteristik yang penting bagi perusahaan. Hal itu dikarenakan profitabilitas sangat berpengaruh langsung pada kelangsungan hidup perusahaan dalam jangka panjang, karena profitabilitas menunjukkan apakah suatu perusahaan mempunyai prospek yang baik di masa yang akan datang. Profitabilitas sering digunakan sebagai alat untuk mengukur kinerja perusahaan. Tingkat profitabilitas yang diukur dengan rasio profitabilitas akan memberikan jawaban mengenai efektivitas manajemen perusahaan.

Profitabilitas menunjukkan keberhasilan perusahaan di dalam menghasilkan keuntungan. Oleh karena itu, profit merupakan berita baik bagi perusahaan. Dengan demikian setiap perusahaan akan selalu berusaha meningkatkan profitabilitasnya, karena semakin tinggi tingkat profitabilitas suatu badan usaha maka kelangsungan hidup suatu perusahaan akan lebih terjamin.

Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang disebutkan di atas, maka rumusan masalah yang akan dibahas adalah : “Apakah faktor likuiditas, faktor struktur modal, faktor pertumbuhan penjualan, dan faktor ukuran perusahaan mempengaruhi profitabilitas perusahaan?”

Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah *current ratio*, *debt to equity ratio*, *size*, *growth* berpengaruh terhadap *return on asset*. Penulis berharap penelitian ini dapat di gunakan sebagai informasi tambahan atau bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan investasi pada perusahaan. Penulis berharap penelitian ini dapat menghasilkan konsep mengenai pengelolaan keuangan terhadap profitabilitas pada industri *Food and Beverage dan Automotive and Allied Product* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penulis berharap penelitian ini dapat menambah wawasan mengenai faktor-faktor apa saja yang dapat memengaruhi profitabilitas perusahaan khususnya untuk perusahaan-perusahaan *Food and Beverage dan Automotive and Allied Products* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



TELAAH PUSTAKA

Teori Keagenan (Agency Theory)

Teori keagenan adalah teori yang menggambarkan adanya hubungan kontrak antara agen (manajemen) dengan pemilik (principal), dimana agen diberi wewenang oleh pemilik untuk melakukan operasional, sehingga agen lebih banyak informasi dibanding pemilik. Ketimpangan informasi ini bisa disebut sebagai *asymmetry information*. Agen biasanya diasumsikan semata-mata mementingkan kepentingan sendiri, agen mungkin takut mengungkapkan informasi yang tidak diharapkan oleh pemilik. Jayne Godfrey et al. (2012:362), menyatakan bahwa teori keagenan mendeskripsikan pemegang saham sebagai prinsipal dan manajemen sebagai agen. Manajemen merupakan pihak yang dikontrol oleh pemegang saham untuk bekerja demi kepentingan pemegang saham. Untuk itu manajemen diberikan sebagian kekuasaan untuk membuat keputusan bagi kepentingan terbaik pemegang saham. Oleh karena itu, manajemen wajib mempertanggungjawabkan semua upayanya kepada pemegang saham. Untuk memotivasi agen maka prinsipal merancang suatu kontrak agar dapat mengakomodasi kepentingan pihak-pihak yang terlibat dalam kontrak keagenan.

Likuiditas

Untuk mengukur likuiditas dalam penelitian ini, peneliti menggunakan *Current Ratio*. Rasio ini dapat menunjukkan kemampuan perusahaan untuk membayar kewajiban jangka pendeknya. Sebuah perusahaan dalam menjalankan operasinya pasti membutuhkan dana yang besar, baik untuk produksi maupun investasi. Kebutuhan dana ini tidak dapat sepenuhnya dipenuhi menggunakan modal sendiri. Oleh karena itu perusahaan harus melakukan pinjaman dana ke pihak lain ataupun melakukan penundaan pembayaran. Pinjaman yang dimiliki oleh perusahaan harus dikelola sehingga tidak menambah beban bagi perusahaan yang dapat menyebabkan kerugian. Perusahaan yang memiliki *Current Ratio* yang besar menunjukkan semakin besar kemampuan perusahaan untuk membayar kewajibannya. Dengan membayar kewajiban-kewajiban, likuiditas perusahaan akan menjadi baik. Namun di sisi lain, perusahaan kehilangan kesempatan untuk mendapatkan tambahan laba, karena dana yang seharusnya digunakan untuk investasi yang menguntungkan perusahaan, dicadangkan untuk memenuhi kebutuhan likuiditas. Jadi semakin tinggi tingkat likuiditas perusahaan, maka kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba semakin rendah.

H₁ : *Current Ratio* berpengaruh negative terhadap Return on Asset

Struktur Modal

Hutang yang tinggi akan meningkatkan ancaman kebangkrutan untuk perusahaan, oleh karena itu perusahaan harus lebih berhati-hati dalam menggunakan uang para pemegang saham. Bagi setiap perusahaan, keputusan dalam pemilihan sumber dana termasuk hal yang sangat penting, karena dapat mempengaruhi struktur keuangan perusahaan. Jika biaya pinjaman lebih kecil dari pada biaya modal sendiri, maka sumber dana yang berasal dari pinjaman atau hutang akan lebih efektif dalam menghasilkan laba. Hutang mempunyai dampak yang buruk terhadap perusahaan, karena tingkat hutang akan semakin tinggi dan beban bunga akan semakin besar dan berakibat mengurangi keuntungan. Sumber dana perusahaan dapat diperoleh dari modal asing dan modal sendiri yang dalam penelitian ini diukur dengan *Debt to Equity Ratio*. Tinggi rendahnya DER akan mempengaruhi tingkat pencapaian ROA yang dicapai oleh perusahaan. Jika DER semakin tinggi, maka kemampuan perusahaan untuk mendapatkan profitabilitas akan semakin rendah.

H₂ : *Debt to Equity Ratio* berpengaruh negative terhadap Return on Asset

Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan merupakan salah satu faktor yang menentukan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba. Perusahaan yang besar memiliki total aset yang besar dan cenderung membutuhkan dana yang lebih besar untuk operasional perusahaan, sehingga keuntungan yang dihasilkan perusahaan pun tidak menentu. Semakin besar suatu perusahaan memiliki keuntungan aktivitas dan akan semakin disorot oleh para investor di bandingkan dengan ukuran perusahaan yang kecil. Ukuran perusahaan yang besar menunjukkan perusahaan mengalami perkembangan sehingga investor akan merespon positif. Dengan ukuran perusahaan yang besar dapat memberikan kepercayaan untuk para investor dan



kreditur untuk menyalurkan dananya. Jadi dapat di duga dengan besarnya ukuran perusahaan, profitabilitas perusahaan pun akan ikut meningkat.

H₃ : Size berpengaruh positif terhadap Return on Asset

Pertumbuhan Penjualan

Salah satu cara pengukuran kinerja perusahaan dapat dilihat dari tingkat profitabilitas. Profitabilitas adalah kemampuan memperoleh laba dalam hubungannya dengan penjualan. Perusahaan tidak akan berjalan tanpa adanya sistem penjualan yang baik. Penjualan merupakan bagian terpenting dari sebuah perusahaan. Ramalan penjualan yang tepat sangatlah diperlukan, agar perusahaan dapat mempersiapkan segala sesuatu yang diperlukan untuk proses produksi. Dengan mengukur pertumbuhan penjualan perusahaan dapat mengetahui trend penjualan dari produknya dari tahun ke tahun. Penjualan produk harus dapat menutupi biaya sehingga dapat meningkatkan keuntungan perusahaan, oleh karena itu perusahaan harus dapat menentukan langkah yang tepat untuk mengantisipasi kemungkinan turunnya penjualan pada tahun ya akan datang. Pertumbuhan penjualan mencerminkan tingkat produktivitas yang siap beroperasi dan kapasitas saat ini yang dapat diserap oleh pasar dan dapat mencerminkan daya saing perusahaan di dalam pasar. Jadi semakin tinggi pertumbuhan penjualan semakin tinggi pula keuntungan yang di terima.

H₄ : Growth berpengaruh positif terhadap Return on Asset

Profitabilitas

Menurut Agus Harjito (2013:19), profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan untuk memperoleh laba dari modal yang digunakan untuk menghasilkan laba tersebut. Tingkat profitabilitas yang dapat diukur dari rasio profitabilitas yang akan memberikan jawaban mengenai efektivitas manajemen perusahaan. Profitabilitas menunjukkan keberhasilan perusahaan di dalam menghasilkan keuntungan, oleh karena itu, profit merupakan berita baik bagi perusahaan.

Menurut Vincent Gaspersz (2013:505), Rasio profitabilitas adalah rasio untuk mengukur efektivitas manajemen yang ditunjukkan melalui keuntungan (laba) yang dihasilkan terhadap penjualan dan investasi perusahaan. Ukuran profitabilitas perusahaan dapat berbagai macam seperti laba operasi, laba bersih, tingkat pengembalian investasi/asset. Profitabilitas suatu perusahaan akan mempengaruhi kebijakan para investor atas investasi yang dilakukan. Kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba akan dapat menarik para investor untuk menanamkan dananya guna memperluas usahanya, sebaliknya tingkat profitabilitas yang rendah akan menyebabkan para investor menarik dananya. Sedangkan bagi perusahaan itu sendiri profitabilitas dapat digunakan sebagai evaluasi atas efektivitas perusahaan.

METODE PENELITIAN

Dalam penelitian ini, penulis menjadikan perusahaan-perusahaan manufaktur pada bidang *Food and Beverage* dan *Automotive and Allied Products* yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) sebagai populasi, sedangkan sampelnya adalah laporan auditor independen dan laporan keuangan auditan perusahaan-perusahaan manufaktur pada bidang *Food and Beverage* dan *Automotive and Allied Products* yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2010-2012.

Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel Penelitian

1. Variabel Dependen

Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (Sugiyono 2012: 59). Yang menjadi variabel terikat (variabel dependen) (Y) dalam penelitian ini adalah Profitabilitas.

2. Variabel Independen

Variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (Sugiyono 2012: 59). Yang menjadi variabel bebas (variabel *independen*) (X) dalam penelitian ini adalah *current ratio*, *debt to equity ratio*, *size*, *growth*.



Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *non – probability sampling*, yaitu *purposive sampling* dimana sampel dipilih untuk dapat mewakili populasi dengan kriteria tertentu. Sampel yang diobservasi dalam penelitian ini adalah perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2010-2012.

Keterangan	Total
Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang terdaftar di BEI pada periode 2010-2012	52
Perusahaan <i>Automotive and Allied Product</i> yang terdaftar di BEI periode 2010-2012	55
Perusahaan yang datanya tidak lengkap	(5)
Jumlah sampel yang diambil	102

Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini antara lain:

1. Uji *chow test* atau *pooling* : Sebelum melakukan pengujian atas pengaruh variable-variabel independen terhadap variable dependen. Perlu dilakukan suatu pengujian yang disebut *comparing two regression : the dummy variable approach* untuk mengetahui apakah penggabungan data *cross sectional* dengan *time series (pooling)* dapat dilakukan.
2. Analisis Deskriptif : Statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (*mean*), nilai terendah (*minimum*), nilai tertinggi (*maksimum*), dan standar deviasi variabel dalam penelitian.
3. Uji Asumsi Klasik : Pengujian uji asumsi klasik meliputi uji normalitas, multikolinearitas, heterokedastisitas, autokorelasi.
4. Analisis Regresi Linier Berganda : Analisis regresi linear berganda merupakan analisis regresi yang melibatkan hubungan dari dua atau lebih variabel independen.

HASIL dan PEMBAHASAN

Deskripsi Sampel Penelitian

Penelitian ini menggunakan data dari laporan keuangan auditan tahun 2010-2012, untuk seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Sektor perusahaan yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur pada industri *Food and Beverages* sebanyak 17 perusahaan dan *Automotive and Allied Products* sebanyak 17 perusahaan. Total perusahaan yang dipakai dalam penelitian ini menjadi 34 perusahaan periode tahun 2010-2012, sehingga total sampel yang diperoleh menjadi 102 perusahaan dengan mempertimbangkan kelengkapan dan laporan keuangan auditan dan data laporan tahunan masing-masing emiten.

Hasil Penelitian

1. Uji Kesamaan Koefisien

Berdasarkan hasil uji kesamaan koefisien, didapatkan hasil Prob.chisquare 0,5534. Nilai sig ini melebihi 0,05 yang artinya data yang digunakan dapat di pooling.

2. Analisis Deskriptif

Berdasarkan hasil uji analisis deskriptif variabel *current ratio* memiliki nilai min 0,48 , max 100,82, maen 12,4706. Variabel *debt to equity ratio* memiliki nilai min -2,18, max 7,53, maen 1,1691. Variabel *size* memiliki nilai min 11,60, max 19,02, maen 14,6846. Variabel *Growth* memiliki nilai min -0,55, max 2,97, maen 0,2577. Variabel *Return on Asset* memiliki nilai min -1,07, max 0,42 dan maen 0,0948.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang: 1. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang: 1. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



ini tidak sesuai dengan hipotesa yang diajukan oleh peneliti. Dapat disimpulkan bahwa pertumbuhan penjualan (*Growth*) tidak terbukti memiliki pengaruh yang signifikan terhadap profitabilitas perusahaan.

SIMPULAN dan SARAN

Dari hasil analisis diperoleh kesimpulan :

1. *Current Ratio* terbukti berpengaruh negatif terhadap profitabilitas perusahaan (*Return On Assets*).
2. *Debt to Equity Ratio* terbukti berpengaruh negatif terhadap profitabilitas perusahaan (*Return On Assets*).
3. Ukuran perusahaan (*Size*) tidak terbukti berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas perusahaan (*Return On Assets*).
4. Pertumbuhan penjualan (*Growth*) tidak terbukti berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas perusahaan (*Return On Assets*).

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis dapat mengajukan saran sebagai berikut:

1. Bagi Akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi akademisi untuk mendukung ilmu akuntansi. Penelitian ini dapat menjadi dukungan hasil penelitian sebelumnya dan referensi bagi penelitian selanjutnya.

2. Bagi Perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perusahaan-perusahaan dalam pengambilan keputusan manajemen, dengan memperhatikan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi profitabilitas perusahaan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya :

- a. Dapat menambah tahun penelitian atau pengamatan sehingga dapat diperoleh hasil yang lebih baik.
- b. Dapat melakukan penelitian pada industri yang berbeda sehingga menambah informasi dari perbedaan-perbedaan yang terjadi.
- c. Dapat menambah jumlah variabel yang jarang digunakan dalam penelitian, misalnya menambah variabel nilai perusahaan, umur perusahaan, leverage, kebijakan deviden, keputusan investasi.



DAFTAR PUSTAKA

Nugroho, Setyo Budi (2012), *Analisis Pengaruh Efisiensi Modal Kerja, Likuiditas, dan Solvabilitas Terhadap Profitabilitas Studi Kasus pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tahun 2006-2010*, Tak, Fakultas Ilmu Ekonomi dan Politik

Hastuti, Niken (2010), Skripsi: *Analisis Pengaruh Periode Perputaran Persediaan, Periode Perputaran Hutang Dagang, Rasio Lancar, Leverage, Pertumbuhan penjualan, dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2006-2008*, Universitas Diponegoro

Rahmawati, Fitri Linda (2012), *Pengaruh Current Ratio, Inventory Turnover, dan Debt to Equity Ratio Terhadap Return On Assets pada Perusahaan Food and Beverage yang Listing di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007-2009*, Universitas Negeri Malang

Cooper, Donald R., dan Pamela S.Schinder (2008), *Business Research Methods, 10th Edition, International Edition*, Singapore: McGraw Hill.

Godfrey, Jayne et al. (2012), *Accounting Theory 7th edition*, Australia : Wiley

Ghozali, Imam (2011), *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*, Semarang: Badan Perbit/Universitas Diponegoro.

Kusumajaya, Dewa Kadek Oka (2011), Skripsi: *Pengaruh Struktur Modal dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Profitabilitas dan Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia Tahun 2006-2009*, Universitas Udayana

Nugroho, Elfianto (2011), *Analisis Pengaruh Likuiditas, Pertumbuhan Penjualan, Perputaran Modal Kerja, Ukuran Perusahaan, dan Leverage Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2005-2009*, Universitas Diponegoro

Gaspersz, Vincent (2013), *150 Key Performance Indicators and Balanced Scorecard, Malcolm Baldrige, Lean Six Sigma Supply Chain Management*, Cetakan pertama, Jakarta: Tri-Al-Bros

Harjito, Agus (2013), *Manajemen Keuangan*, Edisi Kedua Cetakan Ketiga, Yogyakarta: Ekonisia

Sestia, Rifa dan Tohir (2013), *Analisis Pengaruh Manajemen Modal Kerja, Likuiditas, Leverage, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2011*, Universitas Jenderal Soedirman

Labis, Nir Hafni (2013), Skripsi: *Pengaruh Likuiditas, Perputaran Modal Kerja, Pertumbuhan Penjualan, dan Leverage terhadap profitabilitas Pada Perusahaan Retail yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*, Universitas Sumatra Utara

Sari, Ni Made Vironika , dan Budiasih (2014), *Pengaruh Debt to Equity Ratio, Firm Size, Inventory Turnover dan Assets Turnover Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Wholesale and Retail Trade yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2012*, Universitas Udayana

Kamaliyah, Nasrizal Akbar, dan Lexinta Kinanti (2009), *Analisis Pengaruh Rasio Aktivitas, Leverage Keuangan, Ukuran, dan Umur Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Wholesale and Retail Trade yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2003-2007*, Universitas Riau

Hak cipta dimiliki IBI-KIKG. Institusi Bisnis dan Industri dari IBI-KIKG. Kwik Kian Gie School of Business.

1. Dilangit mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Gambaran Umum Perusahaan

No	Nama Perusahaan
1	PT Astra International Tbk
2	PT Astra Otoparts Tbk
3	PT Gajah Tunggal Tbk
4	PT Goodyear Indonesia Tbk
5	PT Hexindo Adiperkasa Tbk
6	PT Indo Kordsa Tbk
7	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk
8	PT Indospring Tbk
9	PT Intraco Penta Tbk
10	PT Multi Prima Sejahtera Tbk
11	PT Multistrada Arah Sarana Tbk
12	PT Nipress Tbk
13	PT Polychem Indonesia Tbk
14	PT Prima Alloy Steel Universal Tbk
15	PT Selamat Sempurna Tbk
16	PT Tunas Ridean Tbk
17	PT United Tractors Tbk
18	PT Akasha Wira International Tbk
19	PT Davomas Abadi Tbk
20	PT Delta Jakarta Tbk
21	PT Fast Food Indonesia Tbk
22	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
23	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
24	PT Mayora Indah Tbk
25	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
26	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
27	PT Pioneerindo Gourmet International

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

28	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk
29	PT Sekar Laut Tbk
30	PT Sintar TOP Tbk
31	PT Sinar Mas Agro Resources Technology Tbk
32	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
33	PT Tunas Baru Lampung Tbk
34	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Data Perusahaan (ROA, CR, DER, Size, Growth) Tahun 2010

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan	2010				
			ROA	CR	DER	Size	Growth
1	PT Astra International Tbk	ASII	0.152211	1.272639	0.929629	18.5461	0.319357
2	PT Astra Otoparts Tbk	AUTO	0.219596	1.726651	0.361358	15.53575	0.187875
3	PT Gajah Tunggal Tbk	GJTL	0.079358	1.695822	1.940956	16.16371	0.241604
4	PT Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0.058079	0.864186	1.762319	13.95355	0.466447
5	PT Hexindo Adiperkasa Tbk	HEXA	0.170394	1.797955	0.919985	14.63733	0.387802
6	PT Indo Kordsa Tbk	BRAM	0.092715	4.011025	0.229702	14.39113	0.203061
7	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	0.117555	1.063168	4.029502	15.31578	0.575794
8	PT Indospring Tbk	INDS	0.090983	1.285827	2.400968	13.55391	0.426102
9	PT Intraco Penta Tbk	INTA	0.051703	1.08962	2.742741	14.30709	0.552365
10	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	LPIN	0.093562	2.516603	0.41147	11.92462	0.024635
11	PT Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0.057944	0.670367	0.887433	14.92685	0.186444
12	PT Nipress Tbk	NIPS	0.037508	1.017116	1.278551	12.72963	0.432131
13	PT Polychem Indonesia Tbk	ADMG	0.007534	1.125051	1.019637	15.42269	0.154062
14	PT Prima Alloy Steel Universal Tbk	PRAS	0.122798	1.447993	2.575486	13.04325	0.781627
15	PT Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0.135264	2.123803	0.811857	14.01332	0.136133
16	PT Tunas Ridean Tbk	TURI	0.128088	1.511695	0.730725	14.55752	0.486187
17	PT United Tractors Tbk	UNTR	0.13213	1.565925	0.837313	17.20669	0.276384
18	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	0.097565	1.511443 470	2.248894	12.69002	0.627129
19	PT Davomas Abadi Tbk	DAVO	-0.00927	54.99107	1.959396	14.86535	2.966961
20	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	0.206138	6.330794	0.194191	13.47102	-0.26039

Hak cipta milik IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menjiplak atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



21	PT Fast Food Indonesia Tbk	FAST	0.161481	1.70818	0.541847	14.02743	0.187114
22	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0.137477	2.598043	0.427158	16.40787	0.099648
23	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0.084965	2.03649	0.902236	17.67151	0.026901
24	PT Mayora Indah Tbk	MYOR	0.114108	2.580762	1.156293	15.29693	0.512225
25	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	0.389638	0.944963	1.412302	13.94398	0.107594
26	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0.175578	2.299107	0.247695	13.25034	0.259862
27	PT Pioneerindo Gourmet International	PTSP	0.18548	1.01035	1.643411	11.59919	0.091331
28	PT Prasih Aneka Niaga Tbk	PSDN	0.06195	1.382084	1.148494	12.9351	0.56751
29	PT Sekar Laut Tbk	SKLT	0.024246	1.875387	0.685263	12.20294	0.136925
30	PT Sinar TOP Tbk	STTP	0.065659	1.709235	0.451411	13.38361	0.216066
31	PT Sinar Mas Agro Resources Technology Tbk	SMAR	0.101036	1.526802	1.138685	16.33929	0.427019
32	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	AISA	0.041336	1.285004	2.228552	14.47663	0.322633
33	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	0.067971	1.11102	1.940665	15.11054	0.060189
34	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	0.053376	2.000683	0.542202	14.51213	0.165115

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Data Perusahaan (ROA, CR, DER, Size, Growth) Tahun 2011

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan	2011				
			ROA	CR	DER	Size	Growth
1	PT Astra International Tbk	ASII	0.138337	1.343631	1.034851	18.85453	0.250579
2	PT Astra Otoparts Tbk	AUTO	0.158761	1.325771	0.474568	15.7563	0.177223
3	PT Gajah Tunggal Tbk	GJTL	0.078063	1.749284	1.607673	16.26734	0.201696
4	PT Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0.016487	0.853406	1.77267	13.98619	0.081265
5	PT Hexindo Adiperkasa Tbk	HEXA	0.174789	1.661732	1.21296	15.14879	0.375504
6	PT Indo Kordsa Tbk	BRAM	0.003097	2.791799	0.356583	14.45578	0.052539
7	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	0.146522	1.364041	1.543021	15.81517	0.453307
8	PT Indospring Tbk	INDS	0.105654	2.404038	0.802636	13.94629	0.202378
9	PT Intraco Penta Tbk	INTA	0.032161	0.839744	5.963763	15.13404	0.000000 5455
10	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	LPIN	0.071926	2.888472	0.330774	11.96636	0.05778
11	PT Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0.030142	0.481783	1.68609	15.37078	0.426088
12	PT Nipress Tbk	NIPS	0.039918	1.080487	1.69093	13.00962	0.444827
13	PT Polychem Indonesia Tbk	ADMG	0.056995	1.345172	0.954366	15.51645	0.340292
14	PT Prima Alloy Steel Universal Tbk	PRAS	0.014741	1.137841	1.432372	13.08552	0.150581
15	PT Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0.181937	2.402825	0.696018	14.09903	0.157578
16	PT Tunas Ridean Tbk	TURI	0.126225	1.572309	0.734128	14.74976	0.215634
17	PT United Tractors Tbk	UNTR	0.123597	1.783353	0.688487	17.67498	0.474996
18	PT Akasha Wira International Tbk	ADES	0.081848	1.708822 983	1.513384	12.66365	0.368739

© Hak cipta milik IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menjiplak atau menyalin sebagian atau seluruhnya atau seluruhnya tanpa izin IBIKKG.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



19	PT Davomas Abadi Tbk	DAVO	-0.10527	37.39952	2.720417	14.76372	-0.54716
20	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA	0.217929	6.009061	0.215087	13.45334	0.029636
21	PT Fast Food Indonesia Tbk	FAST	0.14797	1.796622	0.863425	14.25246	0.138384
22	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0.135589	2.871071	0.421399	16.53831	0.078342
23	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0.093633	1.909528	0.695209	17.7968	0.180424
24	PT Mayora Indah Tbk	MYOR	0.073309	2.218722	1.721957	15.70256	0.308645
25	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	0.41561	0.99419	1.302257	14.01503	0.038313
26	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0.152717	1.283532	0.389239	13.53994	0.328573
27	PT Pioneerindo Gourmet International	PTSP	0.224487	1.187308	0.90043	11.80135	0.181715
28	PT Prasihda Aneka Niaga Tbk	PSDN	0.056621	1.539436	1.042605	12.95126	0.342224
29	PT Sekar Laut Tbk	SKLT	0.027899	1.740955	0.743181	12.27484	0.09642
30	PT Sinar TOP Tbk	STTP	0.04565	0.9524	0.907433	13.74805	0.347583
31	PT Sinar Mas Agro Resources Technology Tbk	SMAR	0.121638	1.86957	1.006924	16.50485	0.563067
32	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	AISA	0.041765	1.893521	0.958902	15.09375	1.485468
33	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	0.099346	1.378348	1.640813	15.26116	0.264522
34	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	0.058908	1.476609	0.653747	14.59507	0.118045

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.



Data Perusahaan (ROA, CR, DER, Size, Growth) Tahun 2012

No	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan	2012				
			ROA	CR	DER	Size	Growth
1	P Astra International Tbk	ASII	0.123221	1.399073	1.029461	19.02102	0.156794
2	P Astra Otoparts Tbk	AUTO	0.121197	1.164936	0.619231	15.9995	0.124099
3	P Gajah Tunggal Tbk	GJTL	0.084392	1.719869	1.349195	16.37039	0.062256
4	P Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0.05386	0.894817	1.349983	13.99638	0.046286
5	P Hexindo Adiperkasa Tbk	HEXA	0.146475	1.815938	0.997466	15.25826	-0.00176
6	P Indo Kordsa Tbk	BRAM	0.106671	2.127575	0.355553	14.61457	-0.11384
7	P Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	0.090183	1.232269	2.079239	16.09923	0.244672
8	P Indospring Tbk	INDS	0.080532	2.333918	0.464736	14.3252	0.195955
9	P Intraco Penta Tbk	INTA	0.002912	0.865969	7.527785	15.26688	0.414385
10	P Multi Prima Sejahtera Tbk	LPIN	0.096361	2.903137	0.277429	12.05681	0.091791
11	P Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0.000615	1.393307	0.678802	15.61371	0.084207
12	P Nipress Tbk	NIPS	0.041004	1.103391	1.445782	13.17235	0.213208
13	P Polychem Indonesia Tbk	ADMG	0.018141	2.153776	0.871195	15.57178	-0.02958
14	P Prima Alloy Steel Universal Tbk	PRAS	0.071792	1.113163	1.059801	13.2662	-0.0612
15	P Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0.186332	1.94424	0.756862	14.18099	0.196887
16	P Tunas Ridean Tbk	TURI	0.117681	1.455588	0.873204	15.01318	0.200737
17	P United Tractors Tbk	UNTR	0.116503	1.946481	0.557268	17.73353	0.016373
18	P Akasha Wira International Tbk	ADES	0.214282	1.941606 506	0.860608	12.87158	0.591929
19	P Davomas Abadi Tbk	DAVO	-1.07392	1004.823	-2.18049	14.73587	0.659934
20	P Delta Jakarta Tbk	DLTA	0.286353	5.264618	0.245891	13.52155	0.276395

Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



21	PT Fast Food Indonesia Tbk	FAST	0.115632	1.767895	0.798592	14.39319	0.073169
22	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0.128833	2.76253	0.481086	16.69209	0.113989
23	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0.082121	2.003202	0.737538	17.89853	0.104278
24	PT Mayora Indah Tbk	MYOR	0.089471	2.761124	1.706295	15.93207	0.111781
25	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	0.393564	0.580499	2.492678	13.95705	-0.15697
26	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0.123782	1.124642	0.807577	14.00194	0.464115
27	PT Pioneerindo Gourmet International	PTSP	0.238507	1.473611	0.715588	12.22527	0.209595
28	PT Prasih Aneka Niaga Tbk	PSDN	0.037537	1.606673	0.666624	13.43368	0.047201
29	PT Sekar Laut Tbk	SKLT	0.031884	1.414771	0.928801	12.4282	0.166324
30	PT Sinar TOP Tbk	STTP	0.059708	0.997451	1.156045	14.03853	0.249154
31	PT Sinar Mas Agro Resources Technology Tbk	SMAR	0.134096	2.099582	0.817505	16.60344	-0.13101
32	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	AISA	0.065587	1.269469	0.901975	15.16814	0.56756
33	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA	0.046991	1.588052	1.954	15.4637	0.019879
34	PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	0.145998	2.018186	0.44394	14.69961	0.336507

1. Dilarang menyalin atau menjiplak seluruh atau sebagian isi laporan ini tanpa menuliskan sumbernya.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Uji Kesamaan Koefisien

Chow Breakpoint Test: 35 69

Null Hypothesis: No breaks at specified breakpoints

Varying regressors: All equation variables

Equation Sample: 1 102

F-statistic	0.780953	Prob. F(8,90)	0.6205
Log likelihood ratio	6.845687	Prob. Chi-Square(8)	0.5534
Wald Statistic	6.247620	Prob. Chi-Square(8)	0.6195

Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics				
	N	Minimum	Maximum	Mean
Current Ratio	102	.48	1004.82	12.4706
DER	102	-2.18	7.53	1.1691
Size	102	11.60	19.02	14.6846
Growth	102	-.55	2.97	.2577
ROA	102	-1.07	.42	.0948
Valid N (listwise)	102			

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Uji Asumsi Klasik - Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		102
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.07679169
Most Extreme Differences	Absolute	.126
	Positive	.126
	Negative	-.071
Kolmogorov-Smirnov Z		1.275
Asymp. Sig. (2-tailed)		.077
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		

Uji Asumsi Klasik - Uji Multikolinearitas

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.157	.072		2.200	.030		
	Current Ratio	-.001	.000	-.863	-14.722	.000	.880	1.137
	DE	-.016	.008	-.123	-2.116	.037	.888	1.127
	Size	-.002	.005	-.019	-.353	.725	.999	1.001
	Growth	-.014	.022	-.036	-.641	.523	.958	1.044

a. Dependent Variable: ROA

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





Uji Asumsi Klasik - Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	1.745876	Prob. F(10,91)	0.0823
Obs*R-squared	16.41909	Prob. Chi-Square(10)	0.0882
Scaled explained SS	51.48812	Prob. Chi-Square(10)	0.0000

Uji Asumsi Klasik - Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.841 ^a	.707	.695	.07836	1.804

a. Predictors: (Constant), Growth, Size, Der, Cr
b. Dependent Variable: ROA

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Analisis Regresi Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	.157	.072		2.200	.030		
cr	-.001	.000	-.863	-14.722	.000	.880	1.137
der	-.016	.008	-.123	-2.116	.037	.888	1.127
size	-.002	.005	-.019	-.353	.725	.999	1.001
growth	-.014	.022	-.036	-.641	.523	.958	1.044

Dependent Variable: ROA

Uji Keberartian Model Regresi (Uji F)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	1.437	4	.359	58.509	.000 ^a
	Residual	.596	97	.006		
	Total	2.033	101			

a. Predictors: (Constant), Growth, Size, DER, Current Ratio

Dependent Variable: ROA



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t)



Hak Cipta Milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.157	.072		2.200	.030
	Current Ratio	-.001	.000	-.863	-14.722	.000
	DER	-.016	.008	-.123	-2.116	.037
	Size	-.002	.005	-.019	-.353	.725
	Growth	-.014	.022	-.036	-.641	.523

a. Dependent Variable: ROA

Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.841 ^a	.707	.695	.07836

a. Predictors: (Constant), Growth, Size, DER, Current Ratio
 b. Dependent Variable: ROA

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.