

**Pengaruh *Cash Ratio, Debt to Equity Ratio* dan *Return on Equity*
terhadap *Firm Size* dan *Deviden Payout Ratio***

by

**I Gede Lingga Pramana ⁽¹⁾
Ida Bagus Raka Suardana ⁽²⁾**

**Undiknas Graduate School
Jl. Waturenggong No. 164, Denpasar, Bali**

*gd.lingga.pramana.mm42a@gmail.com⁽¹⁾
ajikraka@yahoo.com⁽²⁾*

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the effect of the cash ratio, debt to equity ratio and return on equity on the firm size and dividend payout ratio. This research was conducted in industrial manufacturing company which are listed in the Indonesia Stock Exchange 2013-2015 period. This research is quantitative, which describes causal relationships between variables to analyze numerical data (numbers) using statistical methods through hypothesis testing. The data collection technique using the documentation of 11 companies listed on the Stock Exchange. Data were analyzed using path analysis with AMOS program. The results showed the cash ratio has a positive effect on firm size amounted to 0.358. Debt to equity ratio has a negative effect on firm size amounted to -0.499. Return on equity has a positive effect on firm size amounted to 0.465. Cash ratio has a positive effect on the dividend payout ratio amounted to 0.324. Debt to equity ratio has a positive effect on the dividend payout ratio amounted to 0.232. Return on equity has a positive effect on the dividend payout ratio amounted to 0.717 and firm size has a positive effect on the dividend payout ratio amounted to 0.443.

Keywords : cash ratio, debt to equity ratio, return on equity, firm size and dividend payout ratio.

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *cash ratio, debt to equity ratio* dan *return on equity* terhadap *firm size* dan *devidendpayout ratio*. Penelitian ini dilakukan dalam perusahaan industri manufaktur yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia periode 2013-2015. Penelitian ini bersifat kuantitatif, yaitu menjelaskan hubungan kausalitas antar variabel dengan menganalisa data numerik (angka) menggunakan metode statistik melalui pengujian hipotesa. Teknik pengumpulan data menggunakan dokumentasi dari 11 perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI. Data dianalisis dengan path analysis dengan program AMOS. Hasil penelitian menunjukkan *Cash Ratio* memiliki pengaruh yang positif terhadap *firm size* sebesar 0.358. *Debt to Equity Ratio* memiliki pengaruh yang negatif terhadap *firm size* sebesar -0.499. *Return On Equity* memiliki pengaruh yang positif terhadap *firm size* sebesar 0.465. *Cash Ratio* memiliki pengaruh yang positif terhadap *Devidend Payout Ratio* sebesar 0.324. *Debt to Equity Ratio* memiliki pengaruh yang positif terhadap *Devidend Payout Ratio* sebesar 0.232. *Return On Equity* memiliki pengaruh yang positif terhadap *Devidend Payout Ratio* sebesar 0.717 dan *Firm Size* memiliki pengaruh yang positif terhadap *Devidend Payout Ratio* sebesar 0.443.

Kata kunci: cash ratio, debt to equity ratio, return on equity, firm size dan dividen payout ratio.

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyiah, N. (2013). Pengukuran Kinerja Keuangan Perusahaan Menggunakan Metode Rasio Keuangan dan Metode EVA (Economic Value Added) Studi Pada PT. Kalbe Farma Tbk. yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2011, *Jurnal Administrasi Bisnis*.
- Andi, N. (2012). Analisis Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Leverage, dan Kebijakan Dividen terhadap Ukuran Perusahaan (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur di BEI Tahun 2007-2010), *Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia*, Yogyakarta.
- Arifin. (2012). *Analisis Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Kinerja Keuangan*, Tesis, Program Sarjana Fakultas Ekonomika Dan Bisnis, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Arindia, C.A., et al. (2013). Analisis Rasio Keuangan dan Metode EVA Economic Value Added sebagai Penilaian Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Cement yang Termasuk Dalam Saham Blue Chip yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2011), *Jurnal Administrasi Bisnis*.
- Anis, A., and Sriwidodo, N. D. (2012). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Return Saham dan *Economic Value Added* (EVA) pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia, Tesis, Fakultas Ekonomi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Anggrahini, Y. (2014). Pengaruh ROI, ROE, EPS dan EVA Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013, Tesis, Program Pascasarjana. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Ang, R. (2007). *Buku Pintar Pasar Modal Indonesia*. Jakarta: Indonesia.
- Birt, K.C., Diana Beal, Albie Brooks, Suzanne Byrne., and Judy oliver. (2005). *Accounting: Business Reporting for Decision making*, Sydney, Australia, Ltd: John Wiley and Sons.
- Brigham and Houston. (2010). *Manajemen Keuangan*. Jakarta: Erlangga.
- Darma, G.S. (2005). Managing Information to Greater Efficiency and Profit, *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, **17** (1): 1-10.
- Darma, G.S. (2004). Improving the Aligment of Business and Information Strategies, *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, **16** (1): 1-28.

- Damayanti. (2013). Pengaruh Struktur Aktiva, Ukuran Perusahaan, Peluang Bertumbuh Dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal (Studi Pada Perusahaan Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia), *Jurnal Perspektif Bisnis*, **1** (1).
- Darwin, A. (2014). *Penerapan Sustainability Reporting di Indonesia*, Konvensi Nasional Akuntansi V, Program Profesi Lanjutan, Yogyakarta.
- Dewi, N.M.A.T., and Darma, G.S. (2016). Efektivitas Leadership, Growth Performance dan Regulasi Otoritas Jasa Keuangan, *Jurnal Manajemen & Bisnis*, **13** (1): 1-13.
- Djarwanto, PS. (2009). *Pokok-pokok Analisa Laporan Keuangan*, Yogyakarta: BPFE.
- Eko, E.H. (2010). Analisis Pengaruh DER, DPR, ROE dan Size terhadap PBV Perusahaan Manufaktur yang Listing di BEI Periode 2005-2007, *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, **6** (12): 102-114.
- Fahmi, I. (2014). *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Fahmi, I. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Ferdinand, A. (2014). *Struktural Equation Modelling, Dalam Penelitian Manajemen Aplikasi Model-model Rumit Dalam Penelitian Untuk Skripsi, Tesis Dan Desertasi Doktor*, Edisi 5, Penerbit Seri Pustaka Kunci Universitas Diponegoro, Semarang.
- Geterida, P. (2012). Pengaruh Return On Investment (ROI) dan Economic Value Added (EVA) Terhadap Return Saham Perusahaan. *Forum Bisnis dan Kewirausahaan, Jurnal Imiah STIE MDP*, **1** (2): 99-111.
- Hadianto, B. (2010). Pengaruh Risiko Sistematis, Struktur Aktiva, Profitabilitas dan Jenis Perusahaan Terhadap Struktur Modal Emiten Sektor Pertambangan: Pengujian Hipotesis Static-Trade Off, *Jurnal Akuntansi*, **2** (1).
- Hanafi, M.M. (2015). *Manajemen Keuangan*, Edisi Satu. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Hanafi, M.M. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi Lima. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Hansen and Mowen. (2012). *Akuntansi Manajerial*. Jakarta: Salemba Empat.
- Harapan, S.S. (2015). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*, Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Harrison, W.T., Jr., Charles T. Horngreen, C. William Thomas, Themin Suwarfy. (2013). *Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Erlangga.
- Harmono. (2014). *Manajemen Keuangan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hery. (2015). *Analisis Kinerja Manajemen*. Jakarta: Grasindo.
- Horne, J.C.V., and John, W.W, JR. (2012). *Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan*, (edisi 13), Jakarta: Salemba Empat.

- Husnan, S. (2014). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: BPFE.
- Husnan, S. (2015). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Hadiwidjaja. (2012). Analisis Faktor- faktor yang Mempengaruhi *Firm Size* Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia, *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*.
- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI). (2009). Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK). Jakarta: Salemba Empat.
- John J, W., and K.R. Subramanyam (2014). *Financial Statement Analysis*, Edisi 10, Buku 1, Jakarta: Salemba Empat.
- Jumingan. (2013). *Analisis Laporan Keuangan Cetakan Pertama*, Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Juri, H.M. (2010). Analisis Variable-Variable Yang Mempengaruhi Return On Equity (ROE) Perusahaan Tambang Yang Go Publik di Bursa Efek Indonesia, *Jurnal Eksis* **6** (1): 1267-1266.
- Kadarini, N.T. (2015). Analisis Pengaruh Current Ratio, Debt To Equity Ratio, Quick Asset To Inventory Ratio, Dan Return On Asset Terhadap Return Saham, *Jurnal Akuntansi & Keuangan*, (1).
- Kasmir. (2015). Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Krismiaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*, Edisi Empat. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Kusumasari, A., and Nitiyasa. (2010). Pengaruh Risiko Bisnis, Pertumbuhan Aset, Dan Struktur Modal Terhadap Kinerja Keuangan di PT. Telekomunikasi Selular, *Jurnal Ekonomi Bisnis*, **6**.
- Kurniawan, E.R., Arifati Rina, Andini Rita. (2016). Pengaruh Cash Position, Debt Equity Ratio, Return On Asset, Current Ratio, Firm Size, Price Earning Ratio, Dan Total Assets Turn Over Terhadap Dividen Payout Ratio, *Journal Of Accounting*, **2** (2).
- Linawati and Amilin. (2015). Cash Ratio, Debt to Equity Ratio, Return on Asset, Firm Size, dan Dividen Payout Ratio Pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia, *Jurnal Riset Akuntansi dan Perpajakan JRAP*, **2** (1): 55-64.
- Munawir. (2008). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Mardiani, M., et al. (2013). Penilaian Kinerja Keuangan Perusahaan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Dan Konsep EVA (Economic Value Added), (Studi Pada PT HM Sampoerna Tbk. yang Terdaftar di BEI Periode Tahun 2009-2011, *Jurnal Administrasi Bisnis* **4.2**.
- Margaretha, F. (2014). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: PT. Dian Rakyat.

- Maryanti, E. (2013). *Analisis Corporate Social Responsibility Dan Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Keuangan Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*, Tesis, Program M. Ak Finance, Surabaya.
- Marlina and Danica. (2011). Analisis Pengaruh Cash Position, Debt to Equity Ratio dan Return on Assets Terhadap Dividend Payout Ratio Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia, *Jurnal Ekonomi Bisnis*, **6**.
- Nurrohimi, H. (2008). Pengaruh Profitabilitas, Fixed Asset Ratio, Kontrol Kepemilikan Dan Struktur Aktiva Terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia, *Jurnal Sinergi*, **10** (1).
- Nadiya, S. (2013). *Pengaruh Struktur Aktiva Terhadap Return on Equity (ROE) Pada Bank Mega*, Tesis, Program Ilmu Administrasi Negara, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Nusbantoro, A.J. (2011). Analisis Rasio Keuangan Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Listed di Bursa Efek Indonesia, *Jurnal, Program Sarjana Fakultas Ekonomika*.
- Ningsih, S.M. (2014). Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan dan Economic Value Added Terhadap Return Saham, *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, **4** (11).
- Pahlevi, R. (2013). Pengukuran Kinerja Keuangan Perusahaan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Dan Metode Economic Value Added (EVA) (Studi Pada Perusahaan Rokok yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2009-2011), *Jurnal Administrasi Bisnis* **2** (1).
- Permanasari, I.A.S., and Darma, G.S. (2013). Pengaruh Penggunaan Internet Banking Terhadap Rasa Aman, Rasa Percaya Dan Loyalitas Nasabah Dalam Meningkatkan Saldo Bank, *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, **10** (1): 186-204.
- Prastowo, D. (2015). *Analisis Laporan Keuangan (Konsep dan Aplikasi)*. Yogyakarta: YPKN.
- Pramita, F. (2013). Cash Ratio, ROA dan Growth of Company Terhadap Dividen Payout Ratio, *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*, **2** (4).
- Pradhono and Christiawan, Y.J. (2014). Pengaruh Economic Value Added, Residual Income, Earnings dan Arus Kas Operasional Terhadap Return yang Diterima oleh Pemegang Saham, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, **6** (2): 140-166.
- Ratnasari, C., et al. (2012). Pengukuran Kinerja Keuangan Berdasarkan Analisis Rasio Keuangan dan Economic Value Added (EVA) (Studi Pada PT. Indofood Sukses

- Makmur, Tbk dan Anak Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2011), *Jurnal Administrasi Bisnis*.
- Riyanto, B. (2012). *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE.
- Reilly, A. (2013). Current Ratio (CR), dan Economic Value Added (EVA), *Jurnal Ilmiah Fakultas Ekonomi*, **21** (2), Universitas Gunadarma.
- Rousana. (2014). *Hubungan Debt to Equity Ratio (DER) dengan Economic Value Added (EVA) Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*, Tesis, Universitas Diponegoro. Semarang
- Riadevi, N.L.P.D., and Darma, G.S. (2016). Analisis Hubungan Indeks Harga Saham Gabungan dan Exchange Rate Terhadap Return Saham Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening, *Jurnal Manajemen & Bisnis*, **13** (1): 123-133.
- Rahayuningtyas, S. (2014). *Pengaruh Rasio-Rasio Keuangan Terhadap Dividend Payout Ratio (DPR) (Studi Pada Perusahaan Yang Listing Di BEI Tahun 2009 – 2011)*, Tesis, Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya Malang.
- Sukerta, I.P.G., and Darma, G.S. (2014). Application Of Information Technology Integrated System To Improving The Quality And Financial Performance, *Jurnal Manajemen & Bisnis*, **11** (2): 72-88.
- Sriwardany. (2012). *Pengaruh Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Kebijakan Struktur Modal dan Dampaknya Terhadap Perubahan Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur*, Tesis, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sudana, I.M. (2015). *Manajemen Keuangan Perusahaan*, Edisi 2, Jakarta: Erlangga.
- Sunardi, H. (2010). Pengaruh Penilaian Kinerja dengan ROI & EVA terhadap Return Saham pada Perusahaan yang Tergabung dalam Indeks LQ 45 di Bursa Efek Indonesia, *Jurnal Akuntansi*, **2** (1).
- Suranta, E., and Mediastuty, P.P. (2014). Penentuan Perilaku Kebijakan Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Jakarta), *Jurnal Manajemen Akuntansi dan Keuangan*, (1.1): 63-78.
- Susana, D., and F. Achyani. (2012). Analisis Pengaruh Investasi, Likuiditas, Profitabilitas, Pertumbuhan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kebijakan Deviden Payout Ratio, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, **5** (12): 51-62.
- Sutrisno. (2011). *Manajemen Keuangan*, Edisi Pertama, Cetakan Kedua. Yogyakarta: EKONISIA.
- Tinneke, R. (2007). *Analisis Pengaruh Economic Value Added (EVA) Dan Faktor-Faktor Fundamental Perusahaan Lainnya Terhadap Return Saham (Studi Empiris Pada*

- Perusahaan Sektor Industri Manufaktur di Bursa Efek Jakarta.*), Tesis (*Doctoral dissertation*, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang).
- Tunggal, A.W. (2008). *Memahami Economic Value Added EVA, Teori, soal dan kasus*. Jakarta: Harvarindo.
- Tulasi, W. (2006). *Manajemen Keuangan*, Edisi Sembilan. Jakarta: Bina Rupa Aksara.
- Utari, D., Ari Purwanto, Darsono P. (2014). *Manajemen Keuangan*, Jakarta: PT. Mitra Wacana Media.
- Widyanto, E.A. (2011). Analisis Rentabilitas Ekonomi dan Economic Value Added EVA Pada PT. Ciputra Development, Tbk., *Jurnal Eksis*, 7 (2): 1816-2000.