

# **ANALISIS PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PT MANDOM INDONESIA, TBK PERIODE 2010 - 2014**

Adivia Zwageri<sup>1</sup>

---

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh perputaran modal kerja yang terdiri dari perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap *return on asset* pada PT Mandom Indonesia, Tbk periode 2010 – 2014.

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan sampel penelitian adalah laporan keuangan PT Mandom Indonesia, Tbk periode 2010 – 2014. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif, asumsi klasik yaitu uji normalitas, autokorelasi, multikolinieritas, dan heteroskedastisitas, serta analisis regresi linier berganda, koefisien determinasi  $R^2$ , uji t, dan uji F.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perputaran kas berpengaruh signifikan negative terhadap *return on asset* dan perputaran piutang berpengaruh signifikan positif terhadap *return on asset*. Sedangkan perputaran persediaan tidak berpengaruh signifikan terhadap *return on asset*. Berdasarkan hasil uji F, perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *return on asset* PT Mandom Indonesia, Tbk periode 2010 – 2014.

**Kata kunci:** perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan, *return on assets*.

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Bakrie

**ANALYSIS OF WORKING CAPITAL TURNOVER IMPACT TO  
PROFITABILITY AT PT MANDOM INDONESIA, TBK 2010 -  
2014**

Adivia Zwageri<sup>2</sup>

---

**ABSTRACT**

*This research aims to analyze the impact of working capital turnover consists of cash turnover, receivable turnover, and inventory turnover on return on asset of PT Mandom Indonesia, Tbk for period 2010 – 2014.*

*The method used is quantitative research with the sample taken is financial statement of PT Mandom Indonesia, Tbk period 2010 – 2014. This research uses descriptive analysis, classical assumption of normality test, autocorrelation, multi collinear, and heteroscedasticity, and multiple linear regression analysis, coefficient determination  $R^2$ , t test, and F test.*

*The results of this research indicate that the cash turnover significantly negative influencing return on asset and receivable turnover has positive significant impact to return on asset. While inventory turnover has no significant impact on return on asset. Based on the F test, cash turnover, receivable turnover, and inventory turnover simultaneously have significant impact on the return of asset of PT Mandom Indonesia, Tbk for period 2010 - 2014.*

**Keywords:** *cash turnover, receivables turnover, inventories turnover, return on assets.*

---

<sup>2</sup> Mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Bakrie

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. Faisal. (2005). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan (Edisi 2)*. Malang: Penerbitan Universitas Muhammadiyah.
- Alexandri, Moh. Benny. (2008). *Manajemen Keuangan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Anshari, Ihsan. (2014). *Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas (Survey pada Perusahaan Food and Beverage yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2008-2012)*. Skripsi Universitas Widyatama.
- Badriawan, Zaki. 2000. *Intermediate Accounting*. Yogyakarta: BPFE.
- Baños-Caballero *et. Al.* (2011). *Working Capital Requirement Financing and SMEs Performance, Paper presented at National Congress Acede XXII*. Cadiz.
- Brigham, Eugene F. & Ehrhardt Michael C. (2008). *Financial Management Theory and Practice*. South Western: International Student Edition.
- Cash Conversion Cycle*. (2015). Investopedia. <http://www.investopedia.com>
- Damarathi, Putri. (2008). *Pengaruh Manajemen Modal Kerja terhadap Profitabilitas Perusahaan Go-Public Sektor Manufaktur Indonesia tahun 2002-2006*. Skripsi Universitas Indonesia.
- De Vito, J. A. (2000). *The International Communication Book* (7<sup>th</sup> ed.). New York: Harper Collins Colege.
- Deloof, Marc. (2003). *Does Working Capital Affect Profitability of Belgian Firms?*. University of Antwerp. <http://www.remote-lib.ui.ac.id>
- Deni, Irman. 2012. *Pengaruh Tingkat Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputarn Persediaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Jurnal Universitas Maritim Raja Ali Haji Riau.
- Ernst & Young. *All tied up: Working Capital Management Report 2015*. <http://www.ey.com>

- Firdaus, Dunia. 2008. *Ikhtisar Lengkap Pengantar Akuntansi Edisi 3*. Jakarta: Lembaga Fakultas Ekonomi universitas Indonesia.
- Ghozali, Imam. (2005). *Aplikasi Analisis Multivariate*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gibson, Charles. (2012). *Financial Reporting and Analysis: Using Financial Accounting Information*. New York: Cengage Learning.
- Gitman, Lawrence. (2007). *Principles of Managerial Finance* (11<sup>th</sup> ed.). Boston: Addison Wesley.
- Gujarati, D. (2009). *Basic Econometrics* 5<sup>th</sup> Edition. New york: McGraw-Hill
- Hair, J. F., Black, W. C., babin, B. J., Anderson, R. E., & Tahtham, R. L. (2006). *Multivariate Data Analysis* 6<sup>th</sup> edition. New York: McGraw-Hill.
- Harum, Encik Latifah. 2008. *Pengaruh Kebijakan Modal Kerja Terhadap Return on Investment pada Industri Rokok yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Thesis Universitas Sumatera Utara.
- Ikatan Akuntan Indonesia. 2007. *Standar Akuntansi Keuangan Edisi 2007*. Jakarta: Salemba Empat.
- Immanuel, Taufan. (2013). *Spire Research and Consulting: Potensi Pasar Produk Kecantikan di Indonesia*. Jakarta.
- Immanuel, Giras Pasopati. 2015. *Perusahaan Kosmetik Mandom Bakal Rampungkan Pabrik di Bekasi*.  
<http://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20150205005307-92-29739/perusahaan-kosmetik-mandom-bakal-rampungkan-pabrik-di-bekasi/>.  
 CNN Indonesia.
- Kadarwati, Erni. 2009. *Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan dan Perubahan Modal Kerja terhadap Return on Investment (ROI)*. Skripsi UIN Sunan Kalijaga.
- Karaduman, et al. 2011. *The Relationship Between Working Capital Management and Profitability: Evidence From an Emerging Market, International Research Journal of Finance and Economics*. ISSN 1450-2887 Issue 62, Euro Journals Publishing, Inc.
- Kasmir. 2008. *Analisi Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.

- Komaruddin. 2005. *Ensiklopedia Manajemen*. Bandung: Alfabeta.
- Levine, D. M., Stephan, D. F., Krehbiel, T. C., & Borenson, M. L. (2008). *Statistics for Managers Using Microsoft Excel 5<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Pearson Edition
- Mehta, Desmaniar. (2013). *Analisis Pengaruh Manajemen Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Sektor Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2007 – 2011)*. Skripsi Universitas Indonesia.
- Munawir, S. 2004. *Analisis Laporan Keuangan Edisi 4, Liberty, Yogyakarta. Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK)*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mursalini, Wahyu Indah. (2011). *Analisis Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pada CV Business Ali Solok*. <http://www.journal.unitas-pdg.ac.id/downloadfile.php/perputaraan-modal-terhadap-profitabilitas.pdf>
- Musmini, Lucy Sri. 2011. *Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas pada PT Tirta Mumbul Jaya Abadi Singaraja Periode 2008-2012*, *Jurnal Akuntansi Profesi Vol. 3 No. 2*.
- Nasution, M. N. (2006). *Manajemen Mutu Terpadu (Total Quality Manajement)*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Nurak, Moa. (2002). *Pengaruh Kebijakan Modal Kerja terhadap ROA pada Perusahaan Property/Real Estate yang Masuk Pasar Modal di Indonesia, Thesis Program Pascasarjana Universitas Airlangga*. Surabaya.
- Pradana, Ikhsan. (2009). *Analisis Pengaruh Manajemen Modal Kerja Bersih Terhadap Profitabilitas Perusahaan Terbuka di Sektor Trading dengan Periode Penelitian Tahun 2003 Hingga 2007*. Skripsi Universitas Indonesia.
- Putra, Lutfi jaya. (2010). *Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus: PT Indofood Sukses Makmur Tbk)*. Skripsi Universitas Gunadharma.

- Ricci, Cecilia & Vito, Nino. (2000). *European Financial Management. United Kingdom: Blackwell Publishers Ltd 2000.*
- Riduwan. 2010. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian. Bandung: Alfabeta.*
- Riyanto, B. (2008). *Dasar-dasar Pembelanjaan Negara.* Yogyakarta: BPFE.
- Riyanto, Bambang. (2011). *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan (Edisi 2).* Yogyakarta: YPB Gajah Mada.
- Ross, S. A., Westerfield, R. W., & Jaffe, J. (2010). *Corporate Finance 9<sup>th</sup> Edition.* New York: McGraw-Hill.
- Rosmiati, Elis. 2009. *Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas: Studi Kasus pada PT INTI.* Universitas Widyatama. Bandung.
- Saunders, M., Lewis, P., & Thomhill, A. (2007). *Research Methods for Business Students 4<sup>th</sup> Edition.* Harlow, Essex: Financial Times Prentice Hall.
- Sawir, Agnes. (2005). *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan (Edisi 5).* Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sekaran, U. & Bougie, R. (2009). *Research Methods for Business (A Skill Building Approach) 5<sup>th</sup> Edition.* United States: John Wiley & Sons Ltd.
- Soemarso, 2004. *Akuntansi Sebagai Pengantar.* Jakarta: Salemba Empat.
- Subramanyam, K. R., Wild, John. (2009). *Financial Statement Analysis.* United States: McGraw-Hill.
- Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Bisnis.* Bandung: Alfabeta.
- Suminar, Mohamad Tejo. 2014. Pengaruh Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, dan Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di BEI Periode 2008-2013. *Jurnal Universitas Pandanaran Semarang.*
- Sundjaja, Ridwan S., Barlian, Inge. (2002). *Manajemen Keuangan Satu (Edisi 4).* Jakarta: Prenhallindo.
- Syamsuddin, Lukman. 2002. *Manajemen Keuangan Perusahaan Edisi Baru.* Jakarta: PT Raja Grafindo.

- Van Horne, James, Jhon M. Wachowicz, JR. (2011). *Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan* (Edisi 10). Jakarta: Salemba Empat.
- Warrad, Lina. (2014). *The Impact of Working Capital Turnover on Jordanian Chemical Industries' Profitability*. American Journal of Economics and Business Administration.
- Warren, *et al.* (2005). *Pengantar Akuntansi, Edisi 21*. Jakarta: Salemba Empat.
- White, *et al.* (2004). *Study Design and Characteristic of Financial Using*. Boston: American Journal.
- Widiarti, Yunita Retno. 2009. *FAktor-faktor yang Mempengaruhi Return On Investment (ROI) pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) 2004-2006*. Jurnal Universitas Negeri Semarang.
- Yuliani, Rina. 2013. *Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan PT Unilever Indonesia Tbk. Tahun 2005 – 2012*. Skripsi Universitas Brawijaya.