JURNAL

ANALISIS *TOTAL ASSET TURN OVER* (TATO) DAN *NET PROFIT MARGIN* (NPM) UNTUK MENENTUKAN *RETURN ON INVESTMENT* (ROI) DALAM MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN (STUDI KASUS PADA PT MAYORA INDAH TBK YANG LISTED DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PADA PERIODE 2011 - 2015)

ANALYSIS OF TOTAL ASSET TURN OVER (TATO) AND NET PROFIT MARGIN (NPM) TO DETERMINE THE RETURN ON INVESTMENT (ROI) AS IN MEASURING THE FINANCIAL PERFORMANCE OF COMPANIES (A CASE STUDY ON PT MAYORA INDAH TBK LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE IN THE PERIOD 2011-2015)

Oleh:

WULANSARI LATAZA

12.1.01.04.0078

Dibimbing oleh :

1. **Drs. Zainal Arifin, M.M.**
2. **Dr. M. Muchson, S.E., M.M.**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

Artikel Skripsi
Universitas Nusantara PGRI Kediri

SURAT PERNYATAAN
ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2017

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap	:	WULANSARI LATAZA
NPM	:	12.1.01.04.0078
Telepon/HP	:	085 731 031 857
Alamat Surel (Email)	:	wulansari.lataza@ymail.com
Judul Artikel	:	Analisis *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Net Profit Margin* (NPM) untuk Menentukan *Return On Investment* (ROI) dalam Mengukur Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Pada PT Mayora Indah Tbk yang Listed Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Pada Periode 2011 - 2015)
Fakultas-Program Studi	:	FKIP – Pendidikan Ekonomi
Nama Perguruan Tinggi	:	UN PGRI Kediri
Alamat Perguruan Tinggi	:	Jalan K.H. Achmad Dahlan 76 Kediri

Dengan ini menyatakan bahwa :

a. Artikel yang saya tulis merupakan karya saya pribadi (bersama tim penulis) dan bebas plagiarisme;

b. Artikel telah diteliti dan disetujui untuk diterbitkan oleh Dosen Pembimbing I dan II.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian data dengan pernyataan ini dan atau ada tuntutan dari pihak lain, saya bersedia bertanggungjawab dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Mengetahui		Kediri, 23 Januari 2017
Pembimbing I	Pembimbing II	Penulis,
Drs. Zainal Arifin, M.M. NIDN : 0023086809	Dr. M. Muchson, S.E., M.M. NIDN : 0018126701	Wulansari Lataza 12.1.01.04.0078

ANALISIS *TOTAL ASSET TURN OVER* (TATO) DAN *NET PROFIT MARGIN* (NPM) UNTUK MENENTUKAN *RETURN ON INVESTMENT* (ROI) DALAM MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN (STUDI KASUS PADA PT MAYORA INDAH TBK YANG LISTED DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PADA PERIODE 2011 - 2015)

Wulansari Lataza
12.1.01.04.0078
FKIP – Pendidikan Ekonomi
Wulansari.lataza@ymail.com
Drs. Zainal Arifin, M.M. Dan Dr. M. Muchson, S.E., M.M.
UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA

ABSTRAK

Wulansari Lataza : Analisis *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Net Profit Margin* (NPM) untuk Menentukan *Return On Investment* (ROI) dalam Mengukur Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Pada PT Mayora Indah Tbk yang Listed Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Pada Periode 2011 - 2015), Skripsi, Pendidikan Ekonomi, FKIP UN PGRI Kediri, 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Net Profit Margin* (NPM) untuk menentukan *Return On Investment* (ROI) dalam mengukur kinerja keuangan perusahaan

Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif yaitu penelitian yang menggunakan data berbentuk angka dan dianalisis menggunakan statistik. metode penelitian yang digunakan untuk meneliti kondisi obyek yang diamati dan menghasilkan data akurat berupa angka yang sifatnya dapat diukur dan rasional serta sistematis.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah perusahaan PT. Mayora Indah Tbk selama periode 2011-2015 telah menunjukkan bahwa kinerja perusahaan dalam menghasilkan laba semakin baik. Terbukti dengan hasil porsentase ROI yang diperoleh adalah menunjukkan hasil di atas rata-rata (x > 100%) yaitu 903,9%, 901,7%, 1.041,6%, 1.100,4%. Artinya perusahaan telah mampu memberikan perimbangan (pengelolaan aktiva untuk menghasilkan laba) antara tingkat perputaran total aktiva dengan penjualan serta laba bersih yang dimanfaatkan selama kegiatan operasi.

Berdasarkan simpulan hasil penelitian ini, direkomendasikan untuk perusahaan harus tetap mempertahankan nilai ROI di atas rata-rata, dan untuk investor diharapkan juga tidak cepat puas dan terburu-buru dalam melakukan keputusan untuk berinvestasi (tetap memperhatikan ROI), sehingga risiko atas kebangkrutan dapat dihindarkan dan keuntungan tetap akan diperoleh sepanjang operasi perusahaan.

Kata kunci : *Total Asset Turn Over* (TATO), *Net Profit Margin* (NPM), *Return On Investment* (ROI).

JURNAL

ANALISIS *TOTAL ASSET TURN OVER* (TATO) DAN *NET PROFIT MARGIN* (NPM) UNTUK MENENTUKAN *RETURN ON INVESTMENT* (ROI) DALAM MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN (STUDI KASUS PADA PT MAYORA INDAH TBK YANG LISTED DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PADA PERIODE 2011 - 2015)

ANALYSIS OF TOTAL ASSET TURN OVER (TATO) AND NET PROFIT MARGIN (NPM) TO DETERMINE THE RETURN ON INVESTMENT (ROI) AS IN MEASURING THE FINANCIAL PERFORMANCE OF COMPANIES (A CASE STUDY ON PT MAYORA INDAH TBK LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE IN THE PERIOD 2011-2015)

Oleh:

WULANSARI LATAZA

12.1.01.04.0078

Dibimbing oleh :

1. **Drs. Zainal Arifin, M.M.**
2. **Dr. M. Muchson, S.E., M.M.**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
2016/2017

I. LATAR BELAKANG

Di era globalisasi ini fenomena perdagangan bebas semakin gencar diperbincangkan. Dalam perdagangan bebas tidak lepas dari persaingan antar perusahaan lokal tetapi juga mengglobal. Oleh karena itu sudah saatnya sektor perusahaan di Indonesia menerapkan langkah bijak dalam mengantisipasinya. Sebagai organisasi *profit oriented* perusahaan harus meningkatkan kuantitas dan kualitas usahanya sehingga keuntungan yang diharapkan akan tercapai. Selain itu pihak internal perusahaan dituntut harus selalu menginstrospeksi kondisi *financial*nya dengan melakukan analisa terhadap laporan keuangannya supaya lebih informatif dan bermanfaat.

Kegiatan analisa tersebut dapat dilakukan dengan berbagai macam alat ukur. Salah satu alat ukur yang dipakai dalam penelitian ini adalah *Return On Investment (ROI)* karena bersifat menyeluruh artinya mencakup semua tingkat efisiensi perusahaan dalam penggunaan aktivanya serta dapat mengukur tingkat keuntungan atas penjualan produk yang dihasilkan oleh perusahaan.

Analisis dengan menggunakan alat ukur ini mencakup pula beberapa rasio keuangan seperti rasio aktivitas atau perputaran total aktiva (*Total Asset Turn Over / TATO*) dan rasio profitabilitas atau laba atas aktiva yang dimiliki perusahaan (*Net Profit Margin / NPM*). Sehingga dapat dikatakan bahwa analisis ini tidak hanya memfokuskan pada laba yang dicapai, tetapi juga pada investasi yang digunakan untuk menghasilkan laba tersebut.

ROI dalam hal ini ternyata berpengaruh besar terhadap perkembangan perusahaan terutama dalam lingkup kinerja keuangan. Semakin besar nilai ROI (angka berada di atas rata-rata industri), maka semakin baik pula perkembangan perusahaan yang artinya menunjukkan bahwa perputaran aktiva (TATO) dan laba bersih (NPM) sangat tinggi. Hal ini pula yang menunjukkan bahwa kinerja perusahaan dalam menghasilkan laba semakin baik.

Angka ROI akan memberikan informasi penting dan lebih akurat apabila diperbandingkan dengan angka ROI selama beberapa periode berturut-turut. Sebab dari kecenderungan ROI ini dapat dinilai perkembangan efektivitas operasional usaha perusahaan apakah

menunjukkan kenaikan atau penurunan.

Atas dasar inilah penulis mengambil judul: "Analisis *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Net Profit Margin* (NPM) untuk menentukan *Return On Investment* (ROI) dalam mengukur kinerja keuangan perusahaan" (studi kasus pada PT Mayora Indah Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2015).

II. METODE

A. Variabel Bebas

"Variabel bebas (*Independent*) adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab berubah tidaknya variabel terikat (*dependen*)" (Sugiono, 2012: 39)

Variabel-variabel bebas dalam penelitian ini yaitu TATO / *Total Asset Turn Over* (X_1), NPM / *Net Profit Margin* (X_2).

B. Variabel Terikat

"Variabel terikat merupakan variabel yang nilainya tergantung dar nilai variabel lainnya" (Kuntjoto, 2009: 24)

Variabel terikat dalam penelitian ini yaitu ROI / *Return On Invesment* (Y).

C. Teknik Penelitian

"Metode deskriptif adalah suatu paparan dalam bentuk pertanyaan untuk mendeskripsikan hal-hal yang ditanyakan dalam riset, seperti: siapa, yang mana, kapan, dan dimana, atau hipotesis *univariate*" (Husein Umar, 2010: 40)

Alasan menggunakan metode deskriptif yaitu karena selama proses penelitian, peneliti memperoleh datanya dengan mencari di internet situs web resmi Bursa Efek Indonesia www.idx.co.id. yang kemudian mengolahnya dengan berbagai rumus yang telah ditentukan.

D. Pendekatan Penelitian

"Pendekatan penelitian kuantitatif adalah metode penelitian yang menggunakan data bebentuk angka dan dianalisis menggunakan rumus maupun statistik" (Sugiyono, 2010: 12)

Alasan menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif yaitu Dikarenakan data yang akan dianalisis dalam penelitian ini berbentuk angka yang sifatnya dapat diukur, rasional, dan sistematis. Selain itu informasi terkait penelitian kami juga

menyajikan data-data berupa angka ataupun menggunakan rumus-rumus tertentu.

E. Populasi Penelitian

"Populasi adalah himpunan yang lengkap dari satuan-satuan atau individu-individu yang karakteristiknya ingin kita ketahui" (Toha Anggoro, 2008: 42)

Secara teknis populasi dalam penelitian ini adalah seluruh komponen laporan keuangan PT MAYORA INDAH Tbk seperti neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan arus kas.Sedangkan sesuai pertimbangan peneliti populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan yang terdaftar di BEI yang tidak mengalami rugi selama 5 tahun.

F. Sampel Penelitian

"Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut" (Sugiono, 2012: 81)

Secara teknis sampel dalam penelitian ini adalah bagian (unsur) dari komponen laporan keuangan seperti asset lancar, asset tetap, total asset, penjualan bersih, laba setelah pajak, dan sebagainya. Sedangkan sesuai pertimbangan peneliti sampel dalam penelitian ini adalah salah satu perusahaan yang terdaftar di BEI yaitu PT MAYORA INDAH Tbk yang data keuangannya diambil selama periode 2011 – 2015 untuk dijadikan sampel penelitian.

G. Teknik Sampling

"Sampling Puposive adalah teknik pengambilan sampel yang dilakukan dengan pertimbangan tertentu dalam mengambil sampel" (Rianse dan Abde, 2012: 189)

Dalam penelitian ini, alasan peneliti menggunakan teknik *Sampling Purposive* sebab selama penelitian berlangsung peneliti menggunakan teknik pertimbangan pemilahan populasi untuk dijadikan sampelnya.

H. Instrument Penelitian

"Instrumen penelitian adalah alat pada waktu penelitian menggunakan suatu metode" (Adolf Mactzh, 2003: 76)

Dalam hal ini peneliti menggunakan bentuk instrument dokumentasi dengan pendekatan analisis isi. Artinya sebuah dokumentasi printout laporan keuangan yang diunduh dari situs resmi www.idx.co.id kemudian isi dari laporan keuangan tersebut dianalisis.

I. Teknik Analisis Data

"Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul. Kegiatan dalam analisis data adalah mengelompokkan data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan" (Sugiono, 2012: 207)

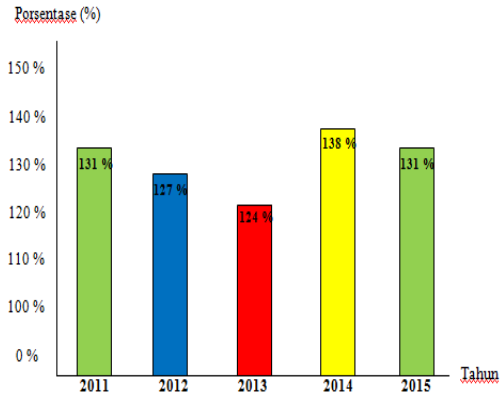
Dalam menganalisis data, penulis menggunakan teknik analisis kuantitatif, yaitu dengan melakukan perhitungan yang relevan terhadap masalah yang diteliti.

III. HASIL DAN KESIMPULAN

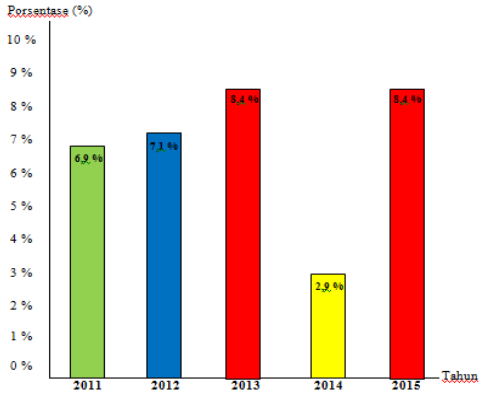
A. Data Hasil Penilaian

Th	Nilai	Kriteria Penilaian	Keterangan
2011 **2012** **2013** **2014** **2015**	**903,9%** **901,7%** **1.041,6%** **400,2%** **1.100,4%**	Baik	Sebab, ROI berada di atas rata-rata industri (x ≥ 100) yang menunjukkan bahwa perputaran aktiva (TATO) dan laba bersih (NPM) sangat tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa kinerja perusahaan dalam menghasilkan laba sangat baik.

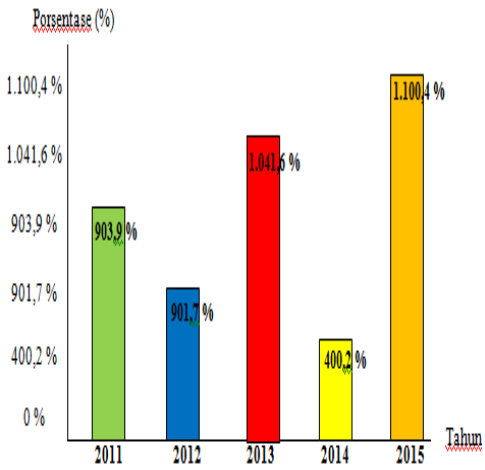
B. Grafik Hasil Penilaian



Gambar 3.1 Perkembangan TATO selama periode 2011 – 2015



Gambar 3.2 Perkembangan NPM selama periode 2011 – 2015



Gambar 3.3 Perkembangan ROI selama periode 2011 – 2015

C. Analisis Data

Pemaparan analisis data penulis menggunakan metode kuantitatif, yaitu dengan melakukan perhitungan memakai rumus akuntansi yang relevan terhadap masalah yang diteliti.

Rumus Akuntansi :

$$\text{TATO} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

Rumus ini menunjukkan perbandingan antara penjualan bersih dengan total aktiva.

$$\text{NPM} = \frac{\text{Laba setelah pajak}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

Rumus ini menunjukkan perbandingan antara laba bersih (laba setelah pajak) dengan penjualan.

$$\text{ROI} = \text{TATO} \times \text{NPM}$$

Rumus ini menunjukkan pengalian antara TATO dan NPM

D. Uji Hipotesis

1. Uji Hipotesis pertama

   Menentukan TATO (perputaran total aktiva), dengan rincian penghitungan :

   a. Hitung aktiva lancar = kas + surat berharga + piutang + persediaan
   b. Hitung total aktiva = aktiva lancar + aktiva tetap
   c. Hitung perputaran aktiva = penjualan : total aktiva x 100%

2. Uji Hipotesis kedua

   Menentukan NPM (rasio laba bersih), dengan rincian penghitungan :

   a. Hitung total biaya = HPP + Beban usaha + bunga + pajak
   b. Hitung laba setelah pajak = penjualan – total biaya
   c. Hitung net profit margin (NPM) = laba setelah pajak : penjualan x 100%

3. Uji Hipotesis ketiga

   Menentukan ROI, dengan rincian perhitungan :

   a. Hitung ROI = Perputaran aktiva (TATO) x Rasio laba bersih (NPM)

E. Interpretasi Hasil Penelitian

Dari hasil penghitungan dengan menggunakan rumus akuntansi TATO di dapat hasil 131%, 127%, 124%, 138%, 131% artinya semakin angka yang dihasilkan menjauhi angka seratus, maka akan semakin baik bagi perusahaan untuk menghitung langkah selanjutnya dalam menentukan profitabilitas / kinerja keuangan perusahaan melalui ROI.

Dengan demikian, secara deskriptif variabel ini dapat digunakan sebagai komponen dalam menentukan ROI.

Dari hasil penghitungan dengan menggunakan rumus akuntansi NPM di dapat hasil 6,9%, 7,1%, 8,4%, 2,9%, 8,4% artinya semakin angka yang dihasilkan menjauhi angka lima, maka akan semakin baik bagi perusahaan untuk menghitung langkah selanjutnya dalam menentukan profitabilitas / kinerja keuangan perusahaan melalui ROI. Dengan demikian, secara deskriptif variabel ini dapat digunakan sebagai komponen dalam menentukan ROI namun belum memastikan apakah akan dapat terus memberikan hasil nilai angka yang menjauhi angka 5 dalam setiap analisis laporan keuangan yang akan diteliti.

F. Pembahasan Hasil Penelitian

Hasil analisis data menunjukkan bahwa PT MAYORA INDAH Tbk telah mampu menghasilkan laba perusahaan dengan baik. Dengan ditunjukkannya hasil porsentase ROI > 100% (903,9%, 901,7%, 1041,6%, 400,2%, 1.100,4%). Keadaan baik perusahaan dalam menghasilkan laba didukung oleh proses bisnis yang dijalankan perusahaan telah berjalan dengan baik pula. Artinya mayoritas sumber daya manusia yang menjalankannya telah memiliki potensi atau kemampuan dasar yang diindikasikan dengan penerapan sistem kinerja manajemen yang sangat baik.

IV. DAFTAR PUSTAKA

Wira, Doesmon. 2011. *Akuntansi Dalam Analisis Fundamental Saham*. Jakarta : Salemba Empat.

Fahmi, Irham. 2011. *Teori Akuntansi Manajemen*. Surabaya : Alfabeta.

Harahap, Sofyan Safri. 2011. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta : PT Grafindo Persada.

Mulyadi. 2008. *Auditing Edisi 6*. Yogyakarta : Salemba Empat.

Sunyoto, Danang. 2013. *Analisis Laporan Keuangan Untuk Bisnis*. Jakarta : CAPS.

Margaretha. 2011. *Manajemen Keuangan Modern*. Jakarta : Bumi Aksara.

Munawir, S. 2010. *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta : Liberty.

Fransisco. 2012. *Pengantar Manajemen*. Jakarta : Bumi Aksara.

Bastian. 2012. *Dasar Dasar Manajemen Keuangan Buku 1*. Yogyakarta : Salemba Empat.

Soemarso. 2014. *Akuntansi Suatu Pengantar Revisi*. Jakarta : Salemba Empat.

Wiryono. 2013. *Analisis Kinerja Keuangan Dan Perencanaan Keuangan Perusahaan.* Jakarta : PT Elex Media Komputindo.

Enny Pudjiastuti. 2010. *Dasar Dasar Manajemen Keuangan Edisi Kelima*. Yogyakarta : UPP STIM YKPN.

Ristono. 2010. *Akuntansi Keuangan Edisi 1*. Surabaya : Ghalia Indonesia.

Hani Handoko. 2010. *Dasar Dasar Manajemen (Sdm, Produksi, Dan Operasi).* Yogyakarta : BPFE.

Syamsuddin. 2009. *Akuntansi Manajemen-Sumber Daya Manusia*. Pustaka Setia.

Weston dan Brigham. 2009. *Manajemen Keuangan Buku 1*. Jakarta : Erlangga.

Suwardjono. 2009. *Teori Akuntansi Perekayasaan Pelaporan Keuangan Edisi Ketiga*, FE dan Bisnis UGM, Yogyakarta.

Wild, Subramanyam, Halsey. 2012. *Financial Statement Analysis Buku 1 Edisi 8,* Jakarta : Salemba Empat.

Hansen dan Mowen dalam bukunya *Management Accounting*. 2014. Salemba Empat.

Supriyono. 2012. *Akuntansi Biaya Buku 1 Edisi 2,FE Dan Bisnis UGM*, Yogyakarta.

Purba, Radiks. 2009. *Administrasi Perusahaan Negara*. Ghalia Indonesia

Henry, Simamora. 2012. *Pengantar Akuntansi 2*. Jakarta : Bumi Aksara.

Dwi, Rossalia. 2010. *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*. Jakarta : Salemba Empat.

Rachmat. 2013. *Akuntansi Pemerintahan*. Jakarta : Pustaka Setia.

Syafri. 2008. *Akuntansi Manajemen*. Surabaya : Kencana.

Abdulkadir, Muhammad. 2014. *AUDITING – Dasar Dasar Auditing Laporan Keuangan*. Jakarta : UPP STIM YKPN.

Abu Bakar, Arif. 2011. *Akuntansi Dan Manajemen*. Surabaya : Kencana.

Charles Math. 2012. *Metode Penelitian Kombinasi*. Bandung : Alfabeta.

Kerlinger dalam bukunya Sugiono. 2012. *Dasar-Dasar Metode Penelitian*. Jakarta : Bumi Aksara

Sugiono. 2012. *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kualitatif Dan Kuantitatif).* Bandung : Alfabeta

Kuntjojo. 2009. *Metode Penelitian.* Jakarta : Bumi Aksara

Husein Umar. 2010. *Metodologi Penelitian Bisnis Edisi Pertama.* Yogyakarta : BPFE-Yogyakarta

Saryono. 2010. *Metode Penelitian Untuk Bisnis*. Bandung : Alfabeta

Rianse dan Abdi. 2012. *Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi*. Yogyakarta : CV Andi Offset

Weston dan Brigham. 2009. *Metode Penelitian Manajemen*. Jakarta : Erlangga

Arikunto, Suharsimi. 2000. *Manajemen Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.

Hadjar, Ibnu. 1996. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kuantitatif dalam Pendidikan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Suryabrata, Sumadi. 2008. *Metodologi Penelitian*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Rivai, Viethzal. 2004. *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan dari Teori ke Praktik.* Jakarta : Radja Grapindo Persada.

Susilo, Heru. 2005. *Mencari Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Organisasi.* Malang : IKIP Malang.