

**PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA YANG EFISIEN  
TERHADAP PROFITABILITAS PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX  
(PERSERO) TAHUN 2009-2012  
DI JAWA TENGAH**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

**ARIF SETYAWAN**

**B 100 090 159**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAWA TENGAH  
2014**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertandatangan dibawah ini telah membaca Skripsi dengan judul :

**PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA YANG EFISIEN  
TERHADAP PROFITABILITAS PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX  
(PERSERO) TAHUN 2009-2012 DI JAWA TENGAH**

Yang ditulis oleh :

Nama : ARIF SETYAWAN

NIM : B 100 090 159

Penandatanganan berpendapat bahwa Skripsi tersebut telah memenuhi syarat  
untuk diterima.

Surakarta, Desember 2014

Pembimbing



(Zulfa Irawati, SE.,M.Si.)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Tedyono, S.E.,M.Si)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI & BISNIS

Jl. A Yani Tromol Pos 1, Pabelan Kartasura 57102 Ph.: (0271) 717417 Eks.211 Surakarta

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **ARIF SETYAWAN**  
NIRM : **09.6.106.02016.500.159**  
Jurusan : **MANAJEMEN**  
Judul Skripsi : **PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA  
YANG EFISIEN TERHADAP  
PROFITABILITAS PT. PERKEBUNAN  
NUSANTARA IX (PERSERO) TAHUN 2009-  
2012 DI JAWA TENGAH**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Desember 2014

Yang Membuat Pernyataan,

ARIF SETYAWAN

## MOTTO

*Barang siapa melalui satu jalan untuk menuntut ilmu, maka  
Alloh akan memudahkan dia, jalan menuju syurga*

*(HR. Muslim)*

*Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, dan  
sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi  
orang-orang yang khusyu'*

*(Al-Baqoroh : 45)*

*Sesungguhnya shalat itu mencegah dari (perbuatan-  
perbuatan) keji dan mungkar*

*(Al-Ankabut : 45)*

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala kerendahan hati penulis mempersembahkan karya kecil ini spesial untuk :

- ❖ Ayahku, yang telah menyayangi, membesarkanku, membimbingku, dan mendidikku dengan sepenuh hati serta doa restunya untuk kesuksesanku.
- ❖ Ibuku, yang senantiasa menyayangiku, mengasuhku, selalu mendoakanku setiap waktu dan memberikan motivasi dengan sepenuh hati.
- ❖ Kakakku yang selalu membantu, memberi saran, dukungan serta motivasi yang tiada hentinya.
- ❖ Sahabat-sahabat tercintaku di FEB Manajemen angkatan 2009 yang kompak selalu.

## ABSTRAKSI

Tujuan penelitian ini adalah 1) Untuk mengetahui hubungan komponen Modal Kerja yaitu: ACP (Periode perputaran piutang dalam satu hari), ITID (Perputaran persediaan dalam satu hari), APP (Periode perputaran pembelian dalam satu hari), CCC (Konversi perputaran arus kas dalam satu hari) terhadap Profitabilitas yang di ukur dengan *Net Operating Profit (NOP)* PT. Perkebunan Nusantara IX (Persero) di Jawa Tengah. 2) Untuk mengetahui hubungan antara Likuiditas dan Profitabilitas PT. Perkebunan Nusantara IX (Persero) di Jawa Tengah. 3) Untuk mengetahui hubungan antara Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas PT. Perkebunan Nusantara IX (Persero) di Jawa Tengah. 4) Untuk mengetahui hubungan antara Hutang dan Profitabilitas PT. Perkebunan Nusantara IX (Persero) di Jawa Tengah.

Sampel dalam penelitian adalah laporan Keuangan Neraca dan Laba Rugi yang dipublikasikan mulai dari tahun 2009-2012 dan alat analisis yang digunakan adalah Uji Asumsi Klasik (Uji Normalitas, Multikolinearitas, Uji Autokorelasi), Analisis Koefisien Korelasi *Product Moment Pearson* dan Regresi Linier Berganda. Penelitian ini mengadopsi model penelitian Raheman dan Nasr (2007) dimana variabel kontrol digunakan yang meliputi *Current Ratio (CR)*, *Debt Ratio (DR)* dan *Financial Assets to Total Assets (FATA)*.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa hasil uji koefisien korelasi Perusahaan PT. Perkebunan menggunakan taraf signifikansi 10% sehingga Hipotesis 1 terbukti, berarti ada hubungan yang positif signifikan antara Pengelolaan Modal Kerja yang Efisien terhadap Profitabilitas perusahaan. Sedangkan hasil Regresi Linear Berganda diketahui dari persamaan regresi tersebut menunjukkan adanya pengaruh positif antara ITID, CR dan FATA terhadap NOP. Hipotesis 2 terbukti, berarti ada hubungan yang signifikan antara Likuiditas Perusahaan terhadap Profitabilitas perusahaan. Sedangkan hasil Regresi Linear Berganda diketahui bahwa persamaan regresi tersebut menunjukkan adanya pengaruh positif antara CCC terhadap NOP. Selain itu ada pengaruh negatif antara CR dan FATA terhadap NOP. Hipotesis 3 terbukti, berarti ada hubungan yang signifikan antara Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas perusahaan. Sedangkan hasil Regresi Linear Berganda diketahui dari hasil persamaan regresi tersebut menunjukkan adanya pengaruh positif antara *Ln Sales* (ukuran perusahaan) dan DR terhadap NOP. Selain itu ada pengaruh negatif antara FATA terhadap NOP. Hipotesis 4 tidak terbukti, berarti tidak ada hubungan yang signifikan antara Hutang perusahaan terhadap Profitabilitas perusahaan, dan untuk APP mempunyai pengaruh negatif terhadap Profitabilitas perusahaan. Sedangkan hasil Regresi Linear Berganda diketahui dari hasil persamaan regresi tersebut menunjukkan adanya pengaruh positif antara DR terhadap NOP. Selain itu ada pengaruh negatif antara APP dan FATA terhadap NOP.

Kata Kunci : Modal Kerja, Efisien dan Profitabilitas

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, shalawat serta salam kepada nabi Muhammad SAW, atas rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **"PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA YANG EFISIEN TERHADAP PROFITABILITAS PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX (PERSERO) TAHUN 2009-2012 DI JAWA TENGAH"** sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen pada Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Terimakasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, semangat, dan bantuan moril maupun materil, langsung maupun tidak langsung, sehingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan segala kerendahan hati penulis hanya mampu mengucapkan terimakasih yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. H. Triyono, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Bapak Dr. Anton Agus Setiyawan, SE., M.Si., selaku Ketua Jurusan Manajemen dan Pembimbing Akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu. Zulfa Irawati, SE.,M.Si, selaku Pembimbing Skripsi yang dengan sabar dan tulus telah memberikan banyak masukan, arahan, bimbingan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Keluarga besarku, yang selalu mengajarkan kepadaku arti sebuah ketabahan, kesabaran dan ketegaran menghadapi hidup dan dukungan dari kalian akhirnya aku dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh pihak yang membantu terselesaikannya skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis hanya dapat membalas dengan doa semoga Allah SWT membalas jasa serta baik budi semuanya di atas. Penulis berharap semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan pengembangan ilmu pengetahuan.

**Wassalamu'alaikum Wr.Wb.**

Surakarta, Desember 2014

Penulis

**Arif Setyawan**



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAKSI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Landasan Teori.....	8
1. Pengertian Modal Kerja .....	8
2. Arti Penting Modal Kerja.....	9
3. Jenis-jenis Modal Kerja.....	10
4. Faktor Yang Mempengaruhi Modal Kerja.....	11

5. Unsur Modal Kerja.....	12
6. Sumber dan Penggunaan Modal Kerja.....	15
7. Perputaran Modal Kerja .....	18
8. Penentuan Besarnya Kebutuhan Modal Kerja .....	20
9. Pengertian Profitabilitas .....	21
10. Hubungan Penggunaan Modal Kerja Dalam Usaha Meningkatkan Profitabilitas Perusahaan .....	24
11. Penelitian Terdahulu .....	25
12. Pengembangan Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
A. Jenis Penelitian .....	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Metode Pengumpulan Data .....	29
D. Definisi Operasional Variabel .....	30
E. Teknik Analisis Data .....	34
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
A. Data dan Deskripsi Setiap Variabel Penelitian.....	39
1. Net Operating Profit.....	39
2. Perputaran Piutang .....	41
3. Periode Perputaran Persediaan .....	42
4. Perputaran Pembayaran Hutang.....	45
5. Konversi Arus Kas .....	47
6. Rasio Lancar (Current Ratio).....	48

7. LOS (Logaritma Natural dari Sales) .....	50
8. DR (Debt Ratio) .....	51
9. FATA (Financial Assets to Total Assets) .....	52
B. Hasil Uji Asumsi Klasik .....	53
C. Statistik Deskriptif .....	56
D. Hasil Uji Hipotesis .....	58
E. Pembahasan .....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Keterbatasan Penelitian .....	71
C. Saran .....	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Operating Income (Laba Kotor Penjualan + Depresiasi) / Total Asset – Financial Asset Tahun 2009-2012 (dalam rupiah Rp. 000) .....	39
Tabel 4.2.	Hasil Perhitungan Variabel NOP dari Laporan Perusahaan Keuangan Tahun 2009-2012 .....	40
Tabel 4.3.	Hasil Perhitungan Variabel ACP dari Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2009-2012 .....	41
Tabel 4.4.	Hasil Perhitungan Variabel ITID dari Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2009-2012 .....	43
Tabel 4.5.	Hutang Yang Dapat Dibayarkan dan rekening sementara + kontrol Perusahaan Tahun 2009-2012 .....	45
Tabel 4.6.	Hasil Perhitungan Variabel APP dari Laporan Perusahaan Keuangan Tahun 2009-2012.....	46
Tabel 4.7.	Hasil Perhitungan Variabel CCC dari Laporan Perusahaan Keuangan Tahun 2009-2012.....	47
Tabel 4.8.	Hasil Perhitungan Variabel CR dari Laporan Perusahaan Keuangan Tahun 2009-2012.....	48
Tabel 4.9.	Hasil Perhitungan Variabel LOS dari Laporan Perusahaan Keuangan Tahun 2009-2012.....	50
Tabel 4.10.	Hasil Perhitungan Variabel DR dari Laporan Perusahaan Keuangan Tahun 2009-2012.....	51

Tabel 4.11. Hasil Perhitungan Variabel FATA dari Laporan Perusahaan Keuangan Tahun 2009-2012 .....	52
Tabel 4.12. Hasil Uji Normalitas .....	54
Tabel 4.13. Hasil Uji Multikolinearitas .....	55
Tabel 4.14. Hasil Uji Autokorelasi .....	56
Tabel 4.15. Statistik Deskriptif .....	57
Tabel 4.16. Hasil Uji Korelasi Persamaan 1 .....	58
Tabel 4.17. Hasil Uji Korelasi Persamaan 2 .....	58
Tabel 4.18. Hasil Uji Korelasi Persamaan 3 .....	59
Tabel 4.19. Hasil Uji Korelasi Persamaan 4 .....	59