

**PENGARUH JUMLAH MODAL KERJA DAN EFISIENSI  
PENGUNAAN MODAL KERJA TERHADAP  
PROFITABILITAS MELALUI LIKUIDITAS PERUSAHAAN  
MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2009-2011**

**SKRIPSI**



Oleh

**FATHURRAHMAN**

NIM: 08510051

**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
MAULANA MALIK IBRAHIM  
MALANG  
2013**

**PENGARUH JUMLAH MODAL KERJA DAN EFISIENSI  
PENGUNAAN MODAL KERJA TERHADAP  
PROFITABILITAS MELALUI LIKUIDITAS PERUSAHAAN  
MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2009-2011**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada:  
Universitas Islam Negeri  
Maulana Malik Ibrahim Malang  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)



Oleh

**FATHURRAHMAN**

NIM : 08510051

**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
MAULANA MALIK IBRAHIM  
MALANG  
2013**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH JUMLAH MODAL KERJA DAN EFISIENSI  
PENGUNAAN MODAL KERJA TERHADAP  
PROFITABILITAS MELALUI LIKUIDITAS PERUSAHAAN  
MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2009-2011**

**SKRIPSI**

Oleh

**FATHURRAHMAN**

NIM : 08510051

Telah Disetujui 4 Januari 2013

Dosen Pembimbing,

**Muhammad Sulhan, SE., MM**

NIP 19740604 200604 1 002

Mengetahui :

Ketua Jurusan,

**Dr. H. Achmad Sani Supriyanto, SE, M.Si**

NIP 19720212 200312 1 003



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Fathurrahman  
NIM : 08510051  
Alamat : Dusun Tengah RT/RW 01/06 Desa Ambulu Kec.  
Sumberasih Kab Probolinggo

Menyatakan bahwa “**Skripsi**” yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang, dengan judul :

**PENGARUH JUMLAH MODAL KERJA DAN EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS MELALUI LIKUIDITAS PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2009-2011**

adalah hasil karya saya sendiri, bukan “**duplikasi**” dari karya lain.

Selanjutnya apabila dikemudian hari ada “**klaim**” dari pihak lain, bukan menjadi tanggung jawab dosen pembimbing dan atau pihak fakultas ekonomi, tetapi menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa paksaan dari siapapun.

Malang, 12 Januari 2013  
Hormat saya,

**Fathurrahman**  
**NIM : 08510051**

## KATA PENGANTAR



Puji syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan ke hadirat Allah Ta'ala. karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penyusunan skripsi dengan judul **“PENGARUH JUMLAH MODAL KERJA DAN EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS MELALUI LIKUIDITAS PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2009-2011”** dapat diselesaikan walaupun masih belum sesuai dengan yang diharapkan. Pembuatan skripsi ini adalah suatu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang selalu eksis membantu perjuangan beliau dalam menegakkan Dinullah di muka bumi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini telah banyak pihak yang turut membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Imam Suprayogo selaku Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
2. Bapak Dr. H. A. Muhtadi Ridwan, MA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Bapak Dr. H. Achmad Sani Supriyanto, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen
4. Ibu Indah Yuliana SE.,MM., selaku dosen wali saya yang telah membimbing saya selama menjadi mahasiswa
5. Bapak Muhammad Sulhan SE., MM yang telah membimbing peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini, sehingga dengan bantuan, arahan dan nasehatnya peneliti menjadi lebih mengerti.

6. Abah yang selalu mensupport ku untuk menjadi yang lebih baik dan terbaik
7. Ibu yang doanya selalu menyertaiku dan kasih sayangnya selalu tercurah kepadaku
8. Nining Amalia adikku tercinta
9. Keluarga besar PMII Rayon Ekonomi “Moch Hatta”. Terimakasih atas segala yang diberikan kepadaku selama ini meskipun belum berarti apa-apa yang aku berikan.
10. Senior saya Abdul Ghani Adhim (cak ngantang) yang sudah saya anggap seperti kakak saya sendiri. Terimakasih karena selama ini telah membimbing dan menemaniku.
11. Sahabat-sahabati ZOM-B (Zona Managenent Brilliant) Tio, Misbah, Adi (Ucok), Fizi, Meli, Aidha, Izza, Bayu (Kresek), Muzad, dan semua anggota ZOM-B yang tidak bisa di sebutkan satu persatu.
12. Sahabat-sahabat seperjuangan, Heru triyanto (kuru), Ahmad Bahari ilmi (Aril), Bayu Adri S (gombloh), Imam Nawawi (Sudrun), Huda CA (pak wo), Hari (karjo), Nanang P (Lebus), Dahlia, Bayu Agung Prakoso (BeeP).
13. Sahabat-sahabat dan teman-temanku yang juga telah turut membantu peneliti dalam mengerjakan skripsi ini yang malas kalo saya sebutkan satu-satu.

Akhirnya semua peneliti kembalikan kepada Allah SWT, karena atas rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi sesuatu karya yang memberi dampak positif.

Malang, 12 Januari 2013

Peneliti,

Fathurrahman

## MOTTO

وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَىٰ

*“Artinya: dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya”*

**“Kerjakanlah apa yang bisa kamu kerjakan  
sekarang jangan menunggu besok, lusa dan  
seterusnya”**



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Kajian Teoritis .....	16
2.2.1 Modal Kerja .....	16
2.2.2 Sumber Modal Kerja.....	18
2.2.3 Jenis Modal Kerja .....	19
2.2.4 Fungsi Modal Kerja .....	20
2.2.5 Efisiensi Modal Kerja .....	21
2.2.6 Menghitung Efisiensi Modal Kerja.....	24
2.2.7 Modal Menurut Islam.....	24
2.2.8 Likuiditas .....	27
2.2.9 Menghitung Likuiditas .....	29

2.2.10 Likuiditas Menurut Islam.....	31
2.2.11 Profitabilitas.....	33
2.2.12 Menghitung Profitabilitas .....	34
2.2.13 Profitabilitas Menurut Islam .....	35
2.2.14 Hubungan Modal Kerja dengan Likuiditas.....	37
2.2.15 Hubungan Modal Kerja dengan Profitabilitas .....	39
2.2.16 Hubungan Likuiditas dengan Profitabilitas.....	39
2.3 Kerangka Berfikir .....	41
2.4 Hipotesis .....	42

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Lokasi penelitian.....	44
3.2 Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	44
3.3 Populasi dan Sampel.....	44
3.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	45
3.5 Data dan Sumber Data .....	47
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	47
3.7 Devinisi Operasional Variabel.....	48
3.7.1 Variabel bebas .....	48
3.7.2 Variabel intervening .....	49
3.7.3 Variabel terikat.....	49
3.8 Model Analisis Data .....	50
3.8.1 Uji multikolinearitas.....	50
3.8.2 Uji heterokedastisitas .....	51
3.8.3 Uji normalitas .....	51
3.8.4 Uji autokorelasi .....	52
3.8.5 Analisis jalur .....	53

### **BAB IV PAPARAN DAN PEMBAHASAN DATA HASIL PENELITIAN**

4.1 Paparan Data Hasil Penelitian .....	57
4.1.1 Profil perusahaan .....	57
4.1.2 Perhitungan jumlah modal kerja.....	65

4.1.3 Perhitungan efisiensi penggunaan modal kerja .....	67
4.1.4 Perhitungan likuiditas .....	68
4.1.5 Perhitungan profitabilitas .....	69
4.1.6 Hasil analisis data .....	70
4.1.6.1 Analisis Depkriptif .....	70
4.1.6.2 Uji Asumsi Klasik .....	71
4.2 Pembahasan Data Hasil Penelitian .....	83
4.2.1 Pengaruh langsung jumlah modal kerja dan efisiensi penggunaan modal kerja terhadap likuiditas .....	83
4.2.2 Pengaruh langsung jumlah modal kerja dan efisiensi penggunaan modal kerja terhadap profitabilitas .....	85
4.2.3 Pengaruh tidak langsung jumlah modal kerja dan efisiensi penggunaan modal kerja terhadap profitabilitas melalui likuiditas .....	86
4.2.4 Pembahasan dalam Islam .....	88

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	94
5.2 Saran .....	95

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	12
Tabel 3.1 Daftar Nama Sampel.....	46
Tabel 4.1 Hasil Analisis Deskriptif.....	71
Tabel 4.2 Hasil Output Uji Multikolinieritas.....	72
Tabel 4.3 Hasil Output Uji Normalitas .....	74
Tabel 4.4 Hasil Output Uji Autokorelasi .....	75
Tabel 4.5 Hasil Analisis Path Model 1 .....	77
Tabel 4.6 Hasil Analisis Path Model 2 .....	78
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Hipotesis Pengaruh Langsung .....	81
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Hipotesis Pengaruh Tidak Langsung.....	82
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Hipotesis Pengaruh Total.....	82

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	41
Gambar 3.1 Diagram Jalur .....	53
Gambar 3.2 Model Analisis Jalur.....	54
Gambar 4.1 Rata-rata Jumlah Modal Kerja .....	66
Gambar 4.2 Rata-rata Efisiensi Penggunaan modal kerja.....	67
Gambar 4.3 Rata-rata Likuiditas .....	68
Gambar 4.4 Rata-rata Profitabilitas.....	70
Gambar 4.5 Hasil Output Uji Heteroskedastisitas Model 1 .....	73
Gambar 4.6 Hasil Output Uji Heteroskedastisitas Model 2.....	73
Gambar 4.7 Diagram Jalur .....	76
Gambar 4.8 Diagram Jalur dari hasil perhitungan koefisien jalur .....	80

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Perhitungan Jumlah Modal Kerja .....	99
Lampiran 2 Perhitungan Efisiensi penggunaan modal kerja.....	100
Lampiran 3 Perhitungan Likuiditas.....	101
Lampiran 4 Perhitungan Profitabilitas .....	102
Lampiran 5 Hasil Analisis Statistik .....	103

## ABSTRAK

Fathurrahman, 2013 SKRIPSI. Judul: “Pengaruh Jumlah Modal Kerja dan Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Melalui Likuiditas Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2009-2011”

Pembimbing : Muhammad Sulhan, SE., MM.

Kata Kunci : Jumlah Modal Kerja, Efisiensi, Likuiditas, Profitabilitas.

---

Modal kerja merupakan salah satu unsur terpenting dalam perusahaan. Dalam pengelolaannya perusahaan dihadapkan pada permasalahan likuiditas dan profitabilitas. Dimana apabila perusahaan menetapkan jumlah modal kerja yang besar maka likuiditas perusahaan akan tinggi tetapi akan menimbulkan dana-dana yang menganggur sehingga akan memperkecil likuiditas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Pengaruh jumlah dan efisiensi penggunaan modal kerja terhadap likuiditas perusahaan (2) Pengaruh jumlah dan efisiensi penggunaan modal kerja terhadap profitabilitas perusahaan makanan dan minuman (3) pengaruh jumlah dan efisiensi penggunaan modal kerja terhadap profitabilitas melalui likuiditas perusahaan makanan dan minuman.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2009-2011. Sampel yang digunakan adalah 11 perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2009-2011. Sedangkan teknik analisis data dengan menggunakan teknik analisis jalur (*path analysis*) untuk melihat pengaruh langsung variabel bebas yaitu jumlah modal kerja (X1), efisiensi penggunaan modal kerja (X2) terhadap variabel terikat yaitu profitabilitas (Y), dan pengaruh tidak langsung melalui variabel *intervening* yaitu likuiditas (Z).

Hasil penelitian ini adalah jumlah modal kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap likuiditas yang dikarenakan adanya piutang perusahaan yang juga semakin meningkat sedangkan variabel efisiensi penggunaan modal kerja berpengaruh signifikan terhadap likuiditas. Jumlah modal kerja dan efisiensi penggunaan modal kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap perusahaan makanan dan minuman yang di karenakan adanya beban pokok penjualan yang semakin meningkat. Jumlah modal kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas melalui likuiditas perusahaan makanan dan minuman, sedangkan efisiensi penggunaan modal kerja berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas melalui likuiditas perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2009-2011. Sehingga dalam meningkatkan profitabilitas, perusahaan harus mengurangi penjualan secara kredit agar likuiditas perusahaan baik, yang nantinya profitabilitas juga akan meningkat.