

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER MANAJEMEN
AKREDITASI SK DIRJEN DIKTI No.69/DIKTI/KEP/1999 dan
No.393/SK/BAN-PT/AKRED/M/X/2014

TANDA PERSETUJUAN TESIS

Nama : Irwan Sukardi
NIM : 201320151012
Konsentrasi : Manajemen Keuangan


Judul Tesis

**ANALISIS PENGARUH *INVENTORY TURNOVER*,
CURRENT RATIO, DAN *DEBT TO EQUITY RATIO*
TERHADAP *RETURN ON ASSETS*
(Suatu Analisis Pada Industri Pakan Ternak Periode Tahun 2009 - 2014)**

Tesis ini telah dipertahankan di depan para penguji pada tanggal 23 September 2015 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Charles B. Purba, SE, MM

Pembimbing II



Agustian Zen, Ph.D

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER MANAJEMEN
AKREDITASI SK DIRJEN DIKTI No.69/DIKTI/KEP/1999 dan
No.393/SK/BAN-PT/AKRED/M/X/2014

TANDA PERSETUJUAN TESIS

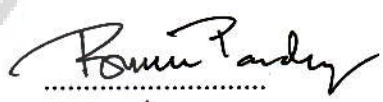
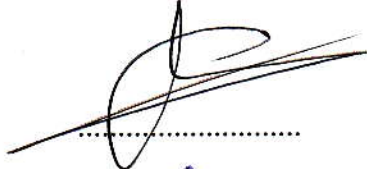
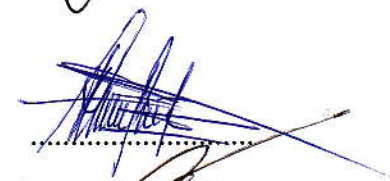
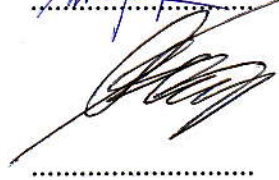
Nama : Irwan Sukardi
NIM : 201320151012
Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Judul Tesis

**ANALISIS PENGARUH *INVENTORY TURNOVER*,
CURRENT RATIO, DAN *DEBT TO EQUITY RATIO*
TERHADAP *RETURN ON ASSETS*
(Suatu Analisis Pada Industri Pakan Ternak Periode Tahun 2009 - 2014)**

Tesis ini telah dipertahankan di depan para penguji pada tanggal 23 September 2015 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Dewan Penguji

	Tanggal	Tanda Tangan
Ketua Penguji Asisten Direktur Dr. Rorim Panday., MT., MM	8/10/2015	
Anggota Penguji I Ketua Program Studi Dr. Sujiyo Miranto., MPd., MM	9/10/2015	
Anggota Penguji II Dr. Tohana., SE., MM	8/10-2015	
Anggota Penguji III Dr. Salip Hasta Sumaraharja	17/10-2015	

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang Bertanda Tangan di bawah ini :

Nama : Irwan Sukardi
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 22 April 1982
NIM : 201320151012
Jurusan/Prodi : Magister Manajemen
Judul Tesis : Analisis Pengaruh *Inventory Turnover*, *Current Ratio*, dan *Debt to Equity Ratio* Terhadap *Return On Assets* (Suatu Analisis Pada Industri Pakan Ternak Periode Tahun 2009 - 2014).
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Charles B. Purba, SE, MM
2. Agustian Zen, Ph.D

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis yang saya buat benar-benar hasil karya sendiri dan saya bertanggung jawab secara akademis atas apa yang saya tulis. Pernyataan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister (S2) program study Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 23 September 2015

Yang menyatakan,



Irwan Sukardi



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
PROGRAM PASCASARJANA

Kampus I: Jl. Darmawangsa I/1 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12140

Telepon : 021. 7231948 - 7267655 Fax : 7267657

Kampus II: Jl. Perjuangan, Bekasi Utara

Telpon : (021) 88955882, Fax. (021) 88955871

Website : www.ubharajaya.ac.id

PERNYATAAN

Dengan ini saya :

Nama : Irwan Sukardi

NIM : 201320151012

Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pula mengenai data yang diambil sebagai alat analisis sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya dan tidak menjadi tanggung jawab Program Pascasarjana Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 23 September 2015



(Irwan Sukardi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya, penulis bisa menyusun dan menyajikan Tesis ini yang berjudul **“Analisis Pengaruh *Inventory Turnover*, *Current Ratio*, dan *Debt to Equity Ratio* Terhadap *Return On Assets* (Suatu Analisis pada Industri Pakan Ternak Periode Tahun 2009 - 2014)”**.

Penulis menyadari bahwa Tesis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati penulis mengharapkan saran, kritik dan segala bentuk pengarahannya yang sifatnya membangun untuk perbaikan tesis ini.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada : Bapak Irjen Pol. (Purn) Drs. Bambang Karsono, SH., MM selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bapak Dr. Anton Wachidin Widjaja, SE., MM selaku Direktur Program Pasca Sarjana, Bapak Dr. Sujiyo Miranto, MPD., MM selaku Kaprodi Magister Manajemen, Bapak Dr. Charles B. Purba., SE., MM selaku Dosen Pembimbing I, Bapak Agustian Zen., Ph.D selaku Dosen Pembimbing II, Seluruh Dosen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Istri ku tercinta Dewi Rusdiani serta calon anakku, Keluarga tercinta, Ibunda tercinta, mba Rinda, mba Titi, mas Tugimin, mas Edi, kakak ipar, Keponakan-keponakan, Saudara-saudara, Teman-teman kelas Angkatan 36 (Pak Sasmito, Bang Edi, Bang Pian, Bang Ryan, Kang Cuppy, Kang Tisna, De Ary, Kang Sondi, Mas Arif, Kang Alit, Mas Rum, Bu Nur, Mba Ifni, Mba Nina, Kakak Mila, Teh Anis), Rekan Kerja, Seluruh warga kampus Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Serta kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Hanya doa yang dapat penulis panjatkan semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan Bapak, Ibu, Saudara dan teman-teman sekalian.

Bekasi, 23 September 2015



Irwan Sukardi

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH *INVENTORY TURNOVER*, *CURRENT RATIO*, DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (Suatu Analisis Pada Industri Pakan Ternak Periode Tahun 2009 - 2014)

Oleh :

IRWAN SUKARDI

Penelitian ini dilakukan untuk menguji pengaruh variabel *Inventory Turnover* (ITO), *Current Ratio* (CR), dan *Debt to Equity Ratio* (DER), terhadap *Return On Asset* (ROA) pada perusahaan pakan ternak yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2009 - 2014.

Penelitian ini menggunakan populasi seluruh perusahaan pakan ternak yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2009 sampai dengan 2014, sebanyak 4 perusahaan. Teknik analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik analisis regresi linear berganda dengan uji hipotesis F-statistik untuk menguji pengaruh secara bersama-sama dengan tingkat kepercayaan 5% serta menggunakan t-statistik untuk menguji koefisien regresi parsial.

Pada hasil uji asumsi klasik menunjukkan bahwa tidak ditemukan adanya penyimpangan asumsi klasik, hal ini menunjukkan bahwa data yang tersedia telah memenuhi syarat untuk digunakan model regresi linier berganda. Dari penelitian ini diperoleh kesimpulan sebagai berikut : variabel *Inventory Turnover* berpengaruh signifikan positif terhadap *Return On Assets*, variabel *Current Ratio* berpengaruh signifikan positif terhadap *Return On Assets*, dan variabel *Debt to Equity Ratio* tidak berpengaruh terhadap *Return On Assets*. Secara bersama-sama variabel *Inventory Turnover*, *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* pada perusahaan pakan ternak. Persamaan regresi yang diperoleh adalah $Return\ On\ Assets = -0,168 + 0,021\ Inventory\ Turnover + 0,085\ Current\ Ratio - 0,019\ Debt\ to\ Equity\ ratio$. Besarnya koefisien determinasi (*adjusted R²*) adalah sebesar 46,4% yang artinya 46,4% *Return On Assets* dipengaruhi oleh variabel independen, sedangkan sisanya sebesar 53,6% diterangkan oleh variabel lain yang tidak diajukan di dalam penelitian.

Kata Kunci : *Inventory Turnover* (ITO), *Current Ratio* (CR), *Debt to Equity Ratio* (DER), and *Return On Assets* (ROA).

ABSTRACT

ANALYSIS EFFECT OF INVENTORY TURNOVER, CURRENT RATIO, AND DEBT TO EQUITY RATIO TO RETURN ON ASSETS

(An Analysis On Livestock Feed Industry Period 2009 - 2014)

By :

IRWAN SUKARDI

This study is performed to examine the effect of Inventory Turnover (ITO), Current Ratio (CR), and Debt to Equity Ratio (DER) toward Return on Asset (ROA) in animal feed companies those are listed in Indonesian Stock Exchange (ISE). period 2009 - 2014.

This study uses the entire population of animal feed companies listed in Indonesia Stock Exchange (ISE) in 2009 to 2014, 4 companies. Analytical techniques used in this study is the technique of multiple linear regression analysis with test the hypothesis F-statistic to test the effect together with a confidence level of 5% and using the t-statistic for testing the partial regression coefficients.

In the classical assumption test results showed that there were no irregularities classical assumptions, this suggests that the available data has been qualified to use multiple linear regression model. Conclusions of this study were obtained as follows : Inventory Turnover variable is significant positive impact on Return On Assets, Current Ratio variable has significant positive impact on Return On Assets, and the variable Debt to Equity Ratio is not impact on Return On Assets. Variables Inventory Turnover, Current Ratio, and Debt to Equity Ratio to have a significant influence on Return On Assets of the animal feed company. Regression equation obtained is $\text{Return On Assets} = -0,168 + 0,021 \text{ Inventory Turnover} + 0,085 \text{ Current Ratio} - 0,019 \text{ Debt to Equity ratio}$. Magnitude of the coefficient of determination (adjusted R^2) is 46,4% which means 46,4% Return On Assets is affected by independent variables, while the remaining balance of 53,6% is explained by other variables not presented in the study.

Keywords : Inventory Turnover (ITO), Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), and Return On Assets (ROA).

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan Pembimbing Tesis	i
Lembar Persetujuan Penguji Tesis	ii
Surat Pernyataan Karya Sendiri	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	10
C. Pembatasan Masalah	11
D. Perumusan Masalah	11
E. Tujuan Penelitian	12
F. Manfaat Penelitian	12

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Laporan Keuangan	13
B. Analisis Laporan Keuangan	16
C. Analisis Rasio Keuangan	19
1. Rasio Likuiditas	22
2. Rasio Leverage	24
3. Rasio Aktivitas	28
4. Rasio Keuntungan	31
D. Rasio-rasio yang Digunakan Dalam Penelitian	34

E.	Pengaruh Variabel-variabel <i>Independent</i> Terhadap <i>Return On Assets</i>	52
F.	Penelitian Terdahulu	54
G.	Kerangka Berpikir	59
H.	Hipotesis Penelitian	60

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A.	Objek Penelitian, Jenis dan Sumber Data	61
B.	Populasi dan Sampel	61
C.	Metode Pengumpulan Data	62
D.	Variabel Penelitian	63
E.	Metode Analisis Data	63
1.	Statistik Deskriptif	64
2.	Uji Asumsi Klasik	64
a.	Uji Normalitas	64
b.	Uji Multikolinearitas	65
c.	Uji Autokorelasi	65
d.	Uji Heterokedastisitas	66
3.	Analisis Regresi Linier	67
4.	Uji Hipotesis	67
a.	Uji R^2 (Koefisien Determinasi)	67
b.	Uji Statistik F (Uji F-test)	68
c.	Uji Statistik T (Uji t)	69

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Deskripsi Obyek Penelitian	70
1.	Analisis Deskriptif	70
a.	<i>Analysis Inventory turnover</i> (ITO)	71
b.	<i>Analysis Current Ratio</i> (CR)	78
c.	<i>Analysis Debt to Equity Ratio</i> (DER)	86
d.	<i>Analysis Return On Assets</i> (ROA)	95
e.	<i>Analysis Inventory Turnover</i> (ITO) Terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA)	103

f. <i>Analysis Current Ratio (CR) Terhadap Return On Assets (ROA)</i>	105
g. <i>Analysis Debt to Equity Ratio (DER) Terhadap Return On Assets (ROA)</i>	107
h. <i>Analysis Deskriptif Secara Statistik</i>	108
i. Uji asumsi klasik	109
1. Uji Normalitas	109
2. Uji Multikolinearitas	111
3. Uji Autokorelasi	112
4. Uji Heterokedastisitas	113
j. Analisis Regresi Linear Berganda	115
1. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	115
2. Uji F (uji pengaruh secara simultan)	116
3. Uji t (Uji pengaruh secara parsial)	118
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	119
B. Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	122

DAFTAR GAMBAR

2.1. Kerangka Berpikir	59
4.1. Fluktuatif <i>Inventory Turnover</i>	77
4.2. Fluktuatif <i>Current Ratio</i>	85
4.3. Fluktuatif <i>Debt to Equity Ratio</i>	94
4.4. Fluktuatif <i>Return On Assets</i>	102
4.5. Uji Normalitas	110
4.6. Uji Heteroskedastisitas	114



DAFTAR TABEL

1.1. Rata-rata Industri <i>Return On Assets</i> (ROA)	7
2.1. Kisi-kisi Variabel Penelitian	52
2.2. Penelitian Terdahulu	56
3.1. Sampel Penelitian	62
4.1. <i>Analysis Inventory turnover</i>	71
4.2. <i>Analysis Current Ratio</i>	78
4.3. <i>Analysis Debt to Equity Ratio</i>	86
4.4. <i>Analysis Return On Assets</i>	96
4.5. <i>Analysis Inventory Turnover</i> (ITO) Terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA). 103	
4.6. <i>Analysis Current Ratio</i> (CR) Terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA)	105
4.7. <i>Analysis Debt to Equity Ratio</i> (DER) Terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA). 107	
4.8. Perhitungan Nilai Maksimum, Minimum, Mean, dan Standar Deviation. 108	
4.9. Uji Statistik Non – Parametrik	111
4.10. Hasil Perhitungan VIF Perusahaan Pakan Ternak	112
4.11. Hasil Uji Autokorelasi Perusahaan Pakan Ternak	113
4.12. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	115
4.13. Uji pengaruh secara simultan (F)	116
4.14. Uji t (Uji Pengaruh Secara Parsial)	117

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Hasil Uji Descriptive Statistic SPSS 19	126
2.	Hasil Uji Normalitas P Plot SPSS 19	127
3.	Hasil Uji Normalitas N Part Test SPSS 19	129
4.	Hasil Uji Multikolinearitas SPSS 19	132
5.	Hasil Uji Autokorelasi SPSS 19	133
6.	Hasil Uji Heterokedastisitas SPSS 19	134
7.	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2) SPSS 19	135
8.	Hasil Uji f SPSS 19	135
9.	Hasil Uji t SPSS 19	136
10.	Laporan Keuangan	137

