



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

**ANALISIS PENGARUH AKTIVA TETAP, PENJUALAN
DAN KEWAJIBAN – EKUITAS TERHADAP PRODUKSI PUPUK
PT. PUPUK SRIWIJAYA PALEMBANG PERIODE 1996 HINGGA 2007**

**Tesis ini diajukan sebagai salah satu syarat akademik
Untuk memperoleh gelar Megister dalam bidang studi Manajemen
Pada Program Pascasarjana Megister Manajemen
Universitas Bhayangkara Jakarta Raya**

Oleh :

**BARMEN BENEZER SITORUS
NIM 0011061043**

**PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER MANAJEMEN
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2008**

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER MANAJEMEN
AKREDITASI SK DIRJEN DIKTI NO. 69/DIKTI/KEP/1999 dan No.366/D/T/2007

TANDA PERSETUJUAN TESIS

Nama : **BARMEN BENEZER SITORUS**
NIM : 0011061043
Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Judul Tesis

**ANALISIS PENGARUH AKTIVA TETAP, PENJUALAN
DAN KEWAJIBAN – EKUITAS TERHADAP PRODUKSI PUPUK
PT. PUPUK SRIWIJAYA PALEMBANG PERIODE 1996 HINGGA 2007**

Tesis ini telah dipertahankan di depan para penguji pada tanggal 3 Nopember 2008 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Pembimbing dan Dewan Penguji

Pembimbing I



Dr. Edison Panjaitan

Penguji



Dr. Anton Wachidin Widjaja, MM

Pembimbing II



Drs. Sujiyo Miranto, MPd



Drs. Logan Siagian, MH

ABSTRAKSI

PT. Pusri merupakan perusahaan milik negara yang bergerak pada bidang produksi pupuk. Perusahaan berdiri pada tahun 1963 dan kini menjadi perusahaan pupuk terbesar di Indonesia setelah perusahaan pupuk negara lainnya seperti PT. Pupuk Kaltim, PT. Pupuk Iskandar Muda, PT. Pupuk Kujang dan PT. Petrokimia Gresik bergabung di bawah induk PT. Pupuk Sriwijaya. Seiring dengan amanat pemerintah untuk menjaga stok pupuk guna meningkatkan ketahanan pangan nasional maka PT. Pusri dituntut untuk memproduksi dan memasarkan pupuk sesuai dengan kebutuhan petani atau pasar. Untuk mewujudkan hal tersebut, kegiatan produksi perusahaan menjadi fokus perhatian. Namun demikian, berdasar laporan tahunan periode 1996 hingga 2007, produksi pupuk tidak banyak mengalami peningkatan, sekitar 6 juta hingga 8 juta ton. Sangat berbeda dengan peningkatan aktiva tetap, penjualan dan kewajiban-ekuitas. Seberapa besar pengaruh antara aktiva tetap, penjualan dan kewajiban-ekuitas terhadap produksi pupuk itulah yang dikaji dalam tesis ini dengan kurun waktu 12 tahun, dimulai 1996 hingga 2007.

Berdasar uji regresi dengan menggunakan SPSS Versi 13 diketahui besarnya koefisien R adalah + 0,930 atau 93.0% sehingga dapat dijelaskan terdapat hubungan positif yang kuat antara variabel bebas aktiva tetap, nilai penjualan pupuk dan kewajiban-ekuitas terhadap variabel terikat yaitu produksi pupuk sebesar 93%. R^2 sebesar 0,865 atau 86,5% diartikan bahwa variasi perubahan produksi pupuk pada PT. Pusri. dapat dijelaskan atau berasal dari variasi atau perubahan variabel bebas yang meliputi aktiva tetap, nilai penjualan pupuk dan kewajiban-ekuitas sedang 13,5% lainnya dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Dari uji t, dapat diketahui hipotesa null bahwa variabel bebas aktiva tetap, penjualan pupuk dan kewajiban-ekuitas memiliki pengaruh signifikan terhadap produksi pupuk karena t hitungunya (3,192, 5,677, -3.842) berada di luar 2 titik kritis, -1.860 dan 1.860 atau berada di daerah penerimaan H_a .

Hasil uji F diperoleh bahwa F hitung lebih besar daripada F tabel, 17.081 > 4,46. Dengan demikian hipotesa null yang menyatakan tidak ada pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat ditolak dan hipotesa alternatif yang menyatakan adanya pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat diterima atau dapat difungsikan adanya pengaruh aktiva tetap, nilai penjualan pupuk dan kewajiban-ekuitas terhadap produksi pupuk.

Adanya pengaruh aktiva tetap, nilai penjualan pupuk dan kewajiban-ekuitas terhadap produksi pupuk terkait dengan amanat yang diberikan pemerintah kepada PT. Pusri untuk mensupply dan mendistribusikan kebutuhan pupuk nasional sehingga mendorong PT. Pusri untuk memprioritaskan dan mengkaitkan kegiatan yang ada pada produksi dan pemasaran pupuk.

ABSTRACT

PT. Pusri is company owned state with business activity producing and distributing fertilizer. Due to the government mandate to PT. Pusri to increase food sustainability national, the company is obliged to produce and distribute fertilizer according with farmer or market necessary. To realize this goal, the company pays more attention to production field. Although, based on annual report 1996 until 2007, fertilizer production did not increased much, range 6 millions ton until 8 millions ton. It is very different to fix asset, sales and debt-equity which increase very significant. How far influence fix asset, sales and debt-equity towards fertilizer production will be examined in this thesis during 12 years, between 1996 until 2007.

Based on regression test using SPSS version 13, known coefficient R 0,930 or 93% so it can be explained there is strong positive correlation between independent variable like variable fix asset, sales and debt-equity towards fertilizer production 93,0%. R^2 0,865 or 86,5%, it informs that variation or change of fertilizer production in PT. Pusri can be explained or came from variation or change of independent variable consisting variable fix asset, sales and debt-equity towards fertilizer production and the rest 13,5% be explained or came from the other factors unstudied in this research.

From t test, known alternative hypothesis is accepted where independent variable as fix asset, sales and debt-equity influence dependent variable fertilizer production significantly because t calculated (3,192, 5,677 and -3,842) outside among 2 critical point, -1.860 and 1.860 or it lay in H_a acceptance area.

F test obtained is F calculated greater than F table, $17,081 > 4,46$. Such, null hypothesis stating there is no influence independent variable to dependent variable is refused and alternative hypothesis stating there is influence between independent variable to dependent variable is accepted or in function variable fix asset, sales and debt-equity influence toward fertilizer.

Because of the multikoliniearitas, this research use stepwise method where fix asset and debt-equity is excluded and sales remaining. The result show fertilizer sales influence significantly toward fertilizer production.

There is influence fix asset, fertilizer sales and debt-equity towards fertilizer production related to mandate of government so that PT. Pusri supply and distribute the national fertilizer necessary. It encourage PT. Pusri to give priority and serious for production and distribution.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, berkat lindungan dan karuniaNya maka penelitian yang berjudul *“Analisis Pengaruh Aktiva Tetap, Penjualan Dan Kewajiban-Ekuitas Terhadap Produksi Pupuk PT. Pupuk Sriwijaya Palembang Periode 1996 Hingga 2007”* ini dapat tersusun.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bapak Drs. Logan Siagian M.H, Direktur Program Pascasarjana, Bapak Dr. Edison Panjaitan merangkap Dosen Pembimbing I dan Ketua Program Studi Bapak Drs. Sujiyo Miranto Mpd, merangkap Dosen Pembimbing II. Terima kasih pula kepada rekan-rekan mahasiswa dan mahasiswi yang telah memberikan semangat dan motivasi sehingga tesis ini dapat selesai, juga kepada istri tercinta, dan anakku yang selalu mengingatkan untuk terus menyelesaikan tesis ini.

Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat memberi sumbangan yang bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, Oktober 2008

Penulis

Barmen Benezér Sitorus

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAKSI	i
ABSTRACT	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Manajemen Keuangan.....	6
2.2. Laporan Keuangan.....	10
2.2.1. Laporan Neraca.....	11
2.2.2. Laporan Laba Rugi.....	13
2.3. Aktiva Tetap.....	14
2.4. Hutang Jangka Panjang.....	19
2.5. Struktur Modal Dan Rentabilitas.....	20

2.6. Ekuitas.....	23
2.7. Kerangka Pemikiran.....	24
2.8. Hipotesis.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1. Desain Penelitian.....	28
3.2. Lokasi Dan Waktu Penelitian	28
3.3. Populasi Dan Sampel Variabel Penelitian	29
3.4. Operasional Variabel Penelitian.....	29
3.5. Metode Pengumpulan Data.....	30
3.6. Analisa Data.....	31
3.7. Pengujian Asumsi Data (Uji Klasik).....	32
3.7.1. Uji Normalitas Data.....	32
3.7.2 Uji Multikolinearitas.....	33
3.7.3 Uji Heteroskedastisitas.....	33
3.7.4. Uji Autokorelasi.....	34
3.8. Pengujian Hipotesis.....	34
BAB IV HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Hasil-Hasil Penelitian.....	38
4.1.1. Aktiva Tetap.....	38
4.1.2. Nilai Penjualan Pupuk.....	40
4.1.3. Hutang Dan Ekuitas.....	42
4.1.4. Produksi Pupuk.....	45
4.1.5 Uji Normalitas Data.....	47
4.1.6 Uji Multikolinearitas Data.....	48

4.1.7 Uji Heteroskedastisitas.....	49
4.1.8 Uji Autokorelasi.....	52
4.1.9. Analisa Korelasi Regresi Multivariat	53
4.1.10 Pengujian Hipotesis Tentang Koefisien Regresi Parsial Dan Global.....	58
4.2. Pembahasan.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1. Kesimpulan.....	71
5.2. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1 Aktiva Tetap (dalam Jutaan) Periode 1996 Sampai Dengan 2007...39	
Tabel 4.2. Nilai Penjualan Pupuk Periode 1996 Sampai Dengan 2007..... 41	
Tabel 4.3. Hutang Dan Ekuitas Periode 1996 Sampai Dengan 2007..... 43	
Tabel 4.4. Produksi Pupuk Urea Periode 1996 Sampai Dengan 2007..... 45	
Tabel 4.5.Kapasitas Pabrik Per 2007..... 46	
Tabel 4.6 One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test..... 48	
Tabel 4.7 Coefficients..... 49	
Tabel 4.8 Model Summary..... 53	
Tabel 4.9 Coefficients..... 55	
Tabel 4.10 Uji t Coefficients..... 58	
Tabel 4.11 ANOVA..... 62	
Tabel 4.12 Koefisien Korelasi Dan Determinasi Dengan Metode Stepwise.....68	
Tabel 4.13 Uji t Dengan Metode Stepwise.....69	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Rentabilitas Dan Leverage.....	22
Gambar 2.2. Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 4.1. Aktiva Tetap Dan Produksi Pupuk Periode 1996 Sampai Dengan 2007.....	40
Gambar 4.2. Nilai Penjualan Pupuk (Juta Rupiah) Periode 1996 Sampai Dengan 2007.....	42
Gambar 4.3. Hutang Dan Ekuitas Periode 1996 Sampai Dengan 2007.....	44
Gambar 4.4. Produksi Pupuk Periode 1996 Sampai Dengan 2007.....	47
Gambar 4.5 Uji Heterokedastisitas Aktiva Tetap Dan Produksi Pupuk.....	50
Gambar 4.6. Uji Heterokedastisitas Nilai Penjualan Dan Produksi Pupuk.....	51
Gambar 4.7. Uji Heterokedastisitas Kewajiban-Ekuitas Dan Produksi Pupuk.....	52
Gambar 4.8 Uji t.....	61
Gambar 4.9 Uji F.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Laporan Tahunan Keuangan 1999 Sampai Dengan 2007 PT. Pupuk Sriwijaya
Palembang..

Perhitungan Statistik

