

**ANALISIS PENGARUH *DEBT TO EQUITY RATIO*
(*DER*), *TOTAL ASSET TURN OVER* (*TATO*) DAN
CURRENT RATIO (*CR*) TERHADAP *RETURN ON*
ASSET (*ROA*) SEKTOR INDUSTRI PLASTIK DAN
KEMASAN YANG TERDAFTAR DI BEI
(PERIODE 2012-2016)**

SKRIPSI

Oleh :

**NUITA PRATIWI
201410325270**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh *Debt to Equity Ratio* (DER), *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Current Ratio* (CR) terhadap *Return On Asset* (ROA) Sektor Industri Plastik dan Kemasan yang terdaftar di BEI periode 2012-2016

Nama Mahasiswa : Nuita Pratiwi

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410325270

Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Juli 2018

Bekasi, 11 Juli 2018

MENYETUJUI,

Pembimbing I



Ari Sulistyowati, S.E., M.M

NIP. 031606052

Pembimbing II



Muhammad Richo Rianto, S.E., M.M

NIP. 031611057

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh *Debt to Equity Ratio* (DER), *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Current Ratio* (CR) terhadap *Return On Asset* (ROA) Sektor Industri Plastik dan Kemasan yang terdaftar di BEI periode 2012-2016

Nama Mahasiswa : Nuita Pratiwi

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410325270

Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Juli 2018

Bekasi, 11 Juli 2018

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Drs. Syamsu Iskandar, M.M
NIP. 0317095301

Penguji I : Ari Sulistyowati, S.E., M.M
NIP. 031606052

Penguji II : Siti Mardiyah, S.E., M.M
NIP. 0407079

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi

Dekan
Fakultas Ekonomi

M. Fadhli Nursal, S.E., M.M
NIP. 1602212

DR. Rorim Panday, M.M., M.T
NIP. 1508228

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh *Debt to Equity Ratio* (DER), *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Current Ratio* (CR) terhadap *Return On Asset* (ROA) Sektor Industri Plastik dan Kemasan yang terdaftar di BEI (Periode 2012-2016)”.

Ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 11 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



Nuita Pratiwi

201410325270

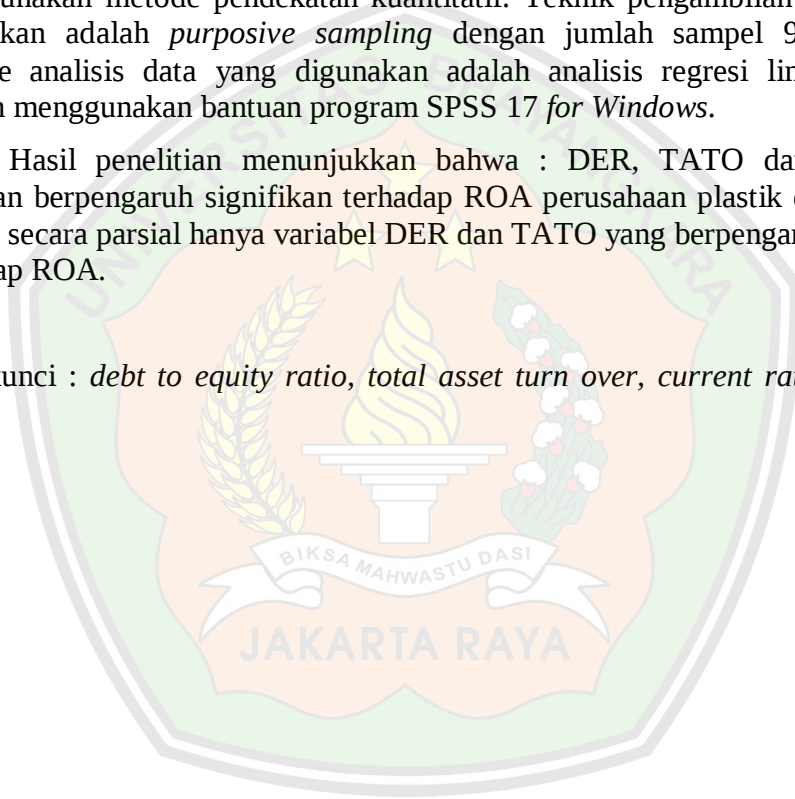
ABSTRAK

Nuita Pratiwi. 201410325270. Analisis Pengaruh *Debt to Equity* (DER), *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Current Ratio* (CR) terhadap *Return On Asset* (ROA) Sektor Industri Plastik dan Kemasan yang terdaftar di BEI (Periode 2012-2016).

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Debt to Equity* (DER), *Total Asset Turn Over* (TATO) dan *Current Ratio* (CR) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada sektor industri plastik dan kemasan yang terdaftar di BEI periode 2012-2016 secara parsial dan simultan pada perusahaan. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan yang terdaftar di BEI dan dapat diperoleh melalui website www.idx.co.id. Penelitian ini menggunakan metode pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan jumlah sampel 9 perusahaan. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan bantuan program SPSS 17 for Windows.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : DER, TATO dan CR secara simultan berpengaruh signifikan terhadap ROA perusahaan plastik dan kemasan, namun secara parsial hanya variabel DER dan TATO yang berpengaruh signifikan terhadap ROA.

Kata kunci : *debt to equity ratio*, *total asset turn over*, *current ratio*, *return on asset*.



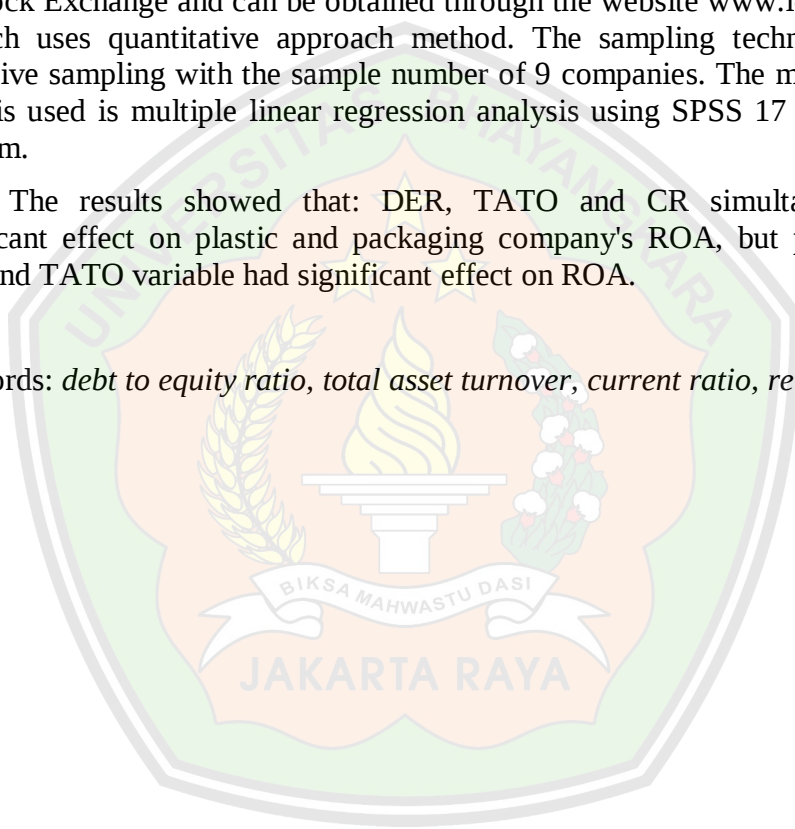
ABSTRACT

Nuita Pratiwi. 201410325270. Analyze the effects of Debt to Equity (DER), Total Asset Turn Over (TATO) and Current Ratio (CR) to Return On Assets (ROA) in the plastic and packaging industry sectors listed on the Indonesia Stock Exchange (Period 2012-2016).

This study aims to analyze the effects of Debt to Equity (DER), Total Asset Turn Over (TATO) and Current Ratio (CR) to Return On Assets (ROA) in the plastic and packaging industry sectors listed on the Indonesia Stock Exchange (Period 2012-2016) partial and simultaneous on the company. Sources of data used are secondary data in the form of financial statements of companies listed on the Stock Exchange and can be obtained through the website www.idx.co.id. This research uses quantitative approach method. The sampling technique used is purposive sampling with the sample number of 9 companies. The method of data analysis used is multiple linear regression analysis using SPSS 17 for Windows program.

The results showed that: DER, TATO and CR simultaneously had significant effect on plastic and packaging company's ROA, but partially only DER and TATO variable had significant effect on ROA.

Keywords: *debt to equity ratio, total asset turnover, current ratio, return on asset.*



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Jurusan Manajemen Keuangan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak DR. Rorim Panday, M.M.,M.T. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Bapak M. Fadhli Nursal, S.E.,M.M. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Ibu Ari Sulistyowati, S.E.,M.M dan Bapak Muhammad Richo Rianto, S.E.,M.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, petunjuk serta saran yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak, ibu, adik, dosen, saudara dan teman-teman yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

Penulis sadar bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat bagi para pembaca. Amin.

Bekasi, 11 Juli 2018

Nuita Pratiwi

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR PERSAMAAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat penelitian	6
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Analisis Rasio Keuangan	9
2.1.2 Rasio Leverage	10
2.1.3 Rasio Aktivitas	15
2.1.4 Rasio Likuiditas	18

2.1.5 Rasio Profitabilitas	21
2.2 Penelitian Terdahulu	25
2.3 Kerangka Pemikiran Teori	26
2.3.1 Pengaruh Leverage terhadap Profitabilitas	26
2.3.2 Pengaruh Aktivitas terhadap Profitabilitas	27
2.3.3 Pengaruh Likuiditas terhadap Profitabilitas	27
2.4 Hipotesis	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian	29
3.2 Tahapan Penelitian	29
3.3 Model Konseptual Penelitian	30
3.4 Definisi Operasional Variabel	30
3.4.1 Rasio Leverage (X1)	30
3.4.2 Rasio Aktivitas (X2)	31
3.4.3 Rasio Likuiditas (X3)	31
3.4.4 Rasio Profitabilitas (Y)	32
3.5 Waktu dan Tempat Penelitian	32
3.6 Metode Pengambilan Sampel	33
3.6.1 Populasi	33
3.6.2 Sampel	33
3.7 Metode Analisis Data	33
3.7.1 Analisis Rasio Keuangan	34
3.7.2 Metode Analisis Regresi Linier Berganda	34
3.7.3 Uji Asumsi Klasik	35
3.7.3.1 Uji Normalitas	35

3.7.3.2 Uji Multikolinieritas	35
3.7.3.3 Uji Heteroskedastisitas	36
3.7.3.4 Uji Autokolerasi	36
3.7.4 Uji Hipotesis	37
3.7.4.1 Uji Parsial (t)	37
3.7.4.2 Uji Simultan (f)	38
3.7.5 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	38
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	39
1.1 Profil Perusahaan	39
1.1.1 PT Argha Karya Prima Industri Tbk	39
1.1.2 PT Asiaplast Industries Tbk	39
1.1.3 PT Berlina Tbk	39
1.1.4 PT Lotte Chemical Titan Tbk	40
1.1.5 PT Champion Pacific Indonesia Tbk	40
1.1.6 PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk	40
1.1.7 PT Siwani Makmur Tbk	41
1.1.8 PT Trias Sentosa Tbk	41
1.1.9 PT Yanaprima Hastapersada Tbk	41
1.2 Hasil Analisis Data	41
1.2.1 Perkembangan ROA pada Sektor Industri Plastik dan Kemasan .	42
1.2.2 Statistik Deskriptif	45
1.2.3 Uji Asumsi Klasik	46
1.2.3.1 Hasil Uji Normalitas	46
1.2.3.2 Hasil Uji Multikolinieritas	48
1.2.3.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	49

1.2.3.4 Hasil Uji Autokolerasi	49
1.2.4 Analisis Regresi Linier Berganda	51
4.2.4.1 Hasil Uji Koefisien Determinasi (r^2).....	53
1.2.5 Uji Hipotesis	54
1.2.5.1 Hasil Uji Parsial (t)	54
1.2.5.2 Hasil Uji Simultan (f)	55
1.2.6 Pembahasan Hasil penelitian	57
1.2.6.1 Pengaruh DER terhadap ROA	57
1.2.6.2 Pengaruh TATO terhadap ROA	58
1.2.6.3 Pengaruh CR terhadap ROA	60
1.2.6.4 Pengaruh DER, TATO, CR terhadap ROA	62
BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Implikasi Manajerial	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Rumus	25
Tabel 4.1 Kriteria Pengambilan Sampel	42
Tabel 4.2 Data Perusahaan Sampel	42
Tabel 4.3 ROA pada Sektor Plastik dan Kemasan periode 2012-2016	43
Tabel 4.4 Decriptive Statistic	45
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov	47
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinieritas	48
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokolerasi	50
Tabel 4.8 Hasil Uji Autokolerasi dengan Run Test	51
Tabel 4.9 Hasil Uji Regresi Linier Bergandar	52
Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	53
Tabel 4.11 Hasil Uji Parsial (uji-t)	54
Tabel 4.12 Hasil Uji Simultan (uji-f)	56
Tabel 4.13 DER pada Sektor Plastik dan Kemasan periode 2012-2016	58
Tabel 4.14 TATO pada Sektor Plastik dan Kemasan periode 2012-2016	59
Tabel 4.15 CR pada Sektor Plastik dan Kemasan periode 2012-2016	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	28
Gambar 3.1 Model Konseptual Penelitian	30
Gambar 4.1 Uji Normalitas P-Plot	47
Gambar 4.2 Uji Scatterplot	49



DAFTAR PERSAMAAN

	Halaman
Rumus 2.1 Debt to Asset Ratio	13
Rumus 2.2 Debt to Equity Ratio	13
Rumus 2.3 Long Term Debt to Equity Ratio	14
Rumus 2.4 Times Interest Earned Ratio	14
Rumus 2.5 Operating Income to Liabilities Ratio	15
Rumus 2.6 Accounts Receivable Turn Over	16
Rumus 2.7 Inventory Turn Over	17
Rumus 2.8 Working Capital Turn Over	17
Rumus 2.9 Fixed Asset Turn Over	18
Rumus 2.10 Total Asset Turn Over	18
Rumus 2.11 Current Ratio.....	20
Rumus 2.12 Quick Ratio	20
Rumus 2.13 Cash Ratio	21
Rumus 2.14 Return On Asset	22
Rumus 2.15 Return On Equity	23
Rumus 2.16 Gross Profit Margin	23
Rumus 2.17 Operating Profit Margin	23
Rumus 2.18 Net Profit Margin	24
Rumus 3.19 Debt to Equity Ratio	31
Rumus 3.20 Total Asset Turn Over	31
Rumus 3.21 Current Ratio	32
Rumus 3.22 Return On Asset	32
Rumus 3.23 Return On Asset	34