

**PENGARUH *CURRENT RATIO* (CR), *DEBT TO EQUITY RATIO* (DER), *TOTAL ASSET TURNOVER* (TATO)  
TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA) PADA SUB SEKTOR  
PERUSAHAAN FARMASI YANG TERCATAT DI BEI  
PERIODE 2014-2018**

**Skripsi Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program  
Studi Manajemen Universitas Mercu Buana  
Jakarta**



**Nama : Miranti Dewi Putri**

**NIM : 43116110087**

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020**

**PENGARUH *CURRENT RATIO* (CR), *DEBT TO EQUITY RATIO* (DER), *TOTAL ASSET TURNOVER* (TATO)  
TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA) PADA SUB SEKTOR  
PERUSAHAAN FARMASI YANG TERCATAT DI BEI  
PERIODE 2014-2018**

**SKRIPSI**



**Nama : Miranti Dewi Putri**

**NIM : 43116110087**

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**PRORAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Miranti Dewi Putri  
Nim : 43116110087  
Program Studi : SI Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip hasil karya orang lain, maka saya mencatumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku, Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 31 Agustus 2020



Miranti Dewi Putri

NIM: 43116110087

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Miranti Dewi Putri  
NIM : 43116110087  
Program Studi : SI Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh *Current Ratio* (CR), *Debt to Equity Ratio* (DER),  
*Total Asset Turnover* (TATO) terhadap *Return on Asset*  
(ROA) Pada Sub Sektor Perusahaan Farmasi Yang Tercatat  
di BEI periode 2014-2018

Tangga Lulus Ujian : 25 November 2020

Disahkan oleh:

Pembimbing

Ketua Penguji



Yuhasril SE, ME.

Tanggal: 30 November 2020



Tri Wahyono SE, MM.

Tanggal: 29 November 2020

Dekan

Ketua Program Studi

SI Manajemen



Dr. Harnovirsah Ak., M.Si., CA.,  
CIPSAS,

Tanggal: 17 Desember 2020



Dr. Daru Asih, M.si

Tanggal: 19 Desember 2020

## **ABSTRACT**

*This research is to find out the effect of current ratio, debt to equity ratio, and total asset turnover to return on assets (ROA) in pharmaceutical sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2014-2018. The selection of samples used in this research used a saturated sample method and obtained 7 companies as samples. Research data was obtained from the Indonesia Stock Exchange. A more appropriate method is software views 9. Partially it shows that only the current ratio and debt equity ratio variable has a negative and significant effect meanwhile total asset turn over variable has a positive and not significant effect impact on return on assets (ROA).*

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



## ABSTRAK

Penelitian ini untuk mengetahui Pengaruh *current ratio*, *debt to equity ratio*, dan *total asset turnover* terhadap *return on asset* (ROA) pada perusahaan sub sektor farmasi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2018. Pemilihan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode sampel jenuh dan didapatkan 7 perusahaan sebagai sampel. Data penelitian diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Metode yang lebih tepat digunakan adalah *software Eviews 9*. Secara parsial menunjukkan bahwa hanya variabel *current ratio* dan *debt equity ratio* yang berpengaruh negatif dan signifikan sedangkan variabel *total asset turnover* secara parsial memiliki pengaruh positif namun tidak signifikan terhadap *return on asset* (ROA).

Kata Kunci: *return on asset*, *current ratio*, *debt to equity ratio*, dan *total asset turnover*.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa tercurahkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul **“Pengaruh *Current Ratio (CR)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Total Asset Turnover (TATO)* Terhadap *Return On Asset (ROA)* Pada Sub Sektor Perusahaan Farmasi Yang Tercatat Di BEI Periode 2014-2018”** dengan baik. Proposal skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Dalam penulisan proposal skripsi ini, penulis menyadari adanya keterbatasan, dan ketidaksempurnaan dalam penyusunan proposal skripsi ini, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Penyusunan proposal skripsi ini penulis mengucapkan terima kasih banyak untuk bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya bapak Yuhasril, S.E, ME, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis, dan penulis ingin mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal skripsi ini terutama kepada:

1. Prof.Dr. Ngadino Surip, MS. Selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Dr. Harnovinsah, Ak., Msi., CA., Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

3. Dr. Daru Asih M.si, Selaku Ketua Program Studi Manajemen S1 Universitas Mercu Buana.
4. Orang tua tercinta Ibu Lilis Suryana dan keluarga yang selalu memberikan doa, dorongan serta inspirasi yang tak ternilai harganya serta semua dukungan baik moral maupun material.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.
6. Teman-teman seperjuangan di FEB Manajemen KEUANGAN yaitu Ocki Wahyu Tri, dan Amrullah Amal yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Oleh karena itu penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga proposal skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam proposal skripsi ini.

Jakarta, 31 Agustus 2020



Miranti Dewi Putri



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar belakang penelitian .....	1
B. Rumusan masalah penelitian .....	15
C. Tujuan dan kontribusi penelitian .....	16
1. Tujuan penelitian .....	16
2. Kontribusi penelitian .....	17
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS</b> ....	18
A. Kajian pustaka .....	18
1. Manajemen keuangan .....	18
2. Laporan keuangan .....	22
3. Analisis laporan keuangan .....	24
4. Struktur Modal .....	28
5. Profitabilitas .....	34
6. Analisis rasio keuangan .....	39
7. Kajian penelitian terdahulu .....	48
B. Rerangka konseptual dan pengembangan hipotesis .....	58
1. Pengembangan hipotesis hubungan antar variabel .....	58
2. Rerangka konseptual .....	61
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	62
A. Waktu dan tempat penelitian .....	62
B. Desain penelitian .....	62
C. Definisi dan operasionalisasi variabel .....	62
D. Populasi dan sampel penelitian .....	65
1. Populasi penelitian .....	65
2. Sampel penelitian .....	65
E. Teknik pengumpulan data .....	67
F. Metode analisis .....	68
1. Analisis statistik deskriptif .....	68
2. Uji Stasioneritas .....	69
3. Uji asumsi klasik .....	70
G. Metode regresi data panel .....	72
1. <i>Common effect (pooled least square)</i> .....	72
2. <i>Fixed effect (FE)</i> .....	73

3. <i>Random effect (RE)</i> .....	74
H. Pemilihan model regresi data panel .....	75
1. Uji <i>Chow</i> .....	75
2. Uji <i>Hausman</i> .....	77
3. Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	77
I. Pengujian hipotesis .....	79
1. Koefisien determinasi ( $R^2$ ) .....	79
2. Uji <i>t</i> .....	80
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAAN</b> .....	81
A. Gambaran umum perusahaan .....	81
1. PT Kalbe Farma Tbk. (KLBF) .....	81
2. PT Pyridam Farma Tbk. (PYFA) .....	82
3. PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk. (SIDO) .....	83
4. PT Tempo Scan Pasific Tbk. (TSPC) .....	83
5. PT Kimia Farma ( Persero) Tbk. (KAEF) .....	84
6. PT Merck Tbk. (MERCK) .....	85
7. PT Darya Varia Laboratoria Tbk. (DVLA) .....	85
B. Analisis Statistik Deskriptif .....	87
C. Analisis Kualitatif data .....	95
1. Uji Stasioneritas .....	95
2. Uji Normalitas .....	99
3. Uji Multikolinearitas .....	99
4. Heterokedastisitas .....	100
5. Metode regresi data panel .....	101
D. Kualitas instrument penelitian .....	113
1. Uji <i>Fixed effect</i> .....	113
2. Uji <i>Chow</i> .....	115
2. Uji <i>Hausman</i> .....	116
E. Kualitas instrument penelitian .....	117
1. Uji Signifikansi Parsial ( <i>t</i> ) .....	117
2. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	120
F. Analisis Regresi Data Panel .....	120
G. Pembahasan .....	121
1. Pengaruh <i>current ratio</i> terhadap <i>return on asset (ROA)</i> .....	122
2. Pengaruh <i>debt equity ratio</i> terhadap <i>return on asset (ROA)</i> .....	122
3. Pengaruh <i>total asset turnover</i> terhadap <i>return on asset (ROA)</i> ..	123
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	124
A. Simpulan .....	124
B. Saran .....	124
1. Bagi Perusahaan Sub Sektor Farmasi .....	124
2. Bagi Investor .....	125
3. Bagi penelitian yang mendatang .....	125
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	127
<b>LAMPIRAN</b> .....	134

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Tabel <i>Return on Asset</i> Pada Sub Sektor Farmasi	4
1.2	Tabel <i>Current Ratio</i> Pada Sub Sektor Farmasi	7
1.3	Tabel <i>Debt to Equity Ratio</i> Pada Sub Sektor Farmasi	9
1.4	Tabel <i>Total Asset Turnover</i> Pada Sub Sektor Farmasi	11
2.1	Tabel Penelitian Terdahulu	48
3.1	Tabel Kriteria Pemilihan Sampel	66
3.2	Tabel Daftar Perusahaan Sampel Penelitian	67
4.1	Tabel Statistik Deskriptif Variabel <i>Current Ratio</i>	87
4.2	Tabel Statistik Deskriptif Variabel <i>Debt to Equity Ratio</i>	89
4.3	Tabel Statistik Deskriptif Variabel <i>Total Asset Turnover</i>	91
4.4	Tabel Statistik Deskriptif Variabel <i>Return on Asset</i>	93
4.5	Tabel Hasil Uji Stasioneritas <i>Return on Asset</i>	95
4.6	Tabel Hasil Uji Stasioneritas <i>Current Ratio</i>	96
4.7	Tabel Hasil Uji Stasioneritas <i>Debt to Equity Ratio</i>	97
4.8	Tabel Hasil Uji Stasioneritas <i>Total Asset Turnover</i>	98
4.9	Tabel Hasil Uji Multikolinearitas	99
4.10	Tabel Hasil Uji Heterokedastisitas	100
4.11	Tabel Hasil Uji <i>Common Effect</i>	101
4.12	Tabel Hasil Uji <i>Fixed Effect</i>	102
4.13	Tabel Hasil Uji <i>Random Effect</i>	103
4.14	Tabel Hasil Uji <i>Chow</i>	104
4.15	Tabel Hasil Uji <i>Hausman</i>	105
4.16	Tabel Uji Stasioneritas ADF Variabel <i>Return on Asset</i>	106
4.17	Tabel Uji Stasioneritas ADF Variabel <i>Current Ratio</i>	107
4.18	Tabel Uji Stasioneritas ADF Variabel <i>Debt to Equity Ratio</i>	108
4.19	Tabel Uji Stasioneritas ADF Variabel <i>Total Asset Turnover</i>	109
4.20	Hasil Uji Multikolinearitas	111
4.21	Hasil Uji Park	112

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Gambar Rata-Rata <i>Return on Asset</i> Pada Sub Sektor Farmasi	5
1.2	Gambar Rata-Rata <i>Current Ratio</i> Pada Sub Sektor Farmasi	8
1.3	Gambar Rata-Rata <i>Debt to Equity Ratio</i> Pada Sub Sektor Farmasi	10
1.4	Gambar Rata-Rata <i>Total Asset Turnover</i> Pada Sub Sektor Farmasi	13
2.1	Gambar Rerangka Konseptual	61
4.1	Gambar Pertumbuhan Nilai Rata-Rata <i>Current Ratio</i>	88
4.2	Gambar Pertumbuhan Nilai Rata-Rata <i>Debt to Equity</i>	90
4.3	Gambar Pertumbuhan Nilai Rata-Rata <i>Total Asset Turnover</i>	92
4.4	Gambar Pertumbuhan Nilai Rata-Rata <i>Return on Asset</i>	94
4.5	Gambar Uji Normalitas	110



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Data Olah per Variabel Perusahaan	133
2	Data Mentah <i>Return on Asset</i> (ROA)	134
3	Data Mentah <i>Current Ratio</i> (CR)	135
4	Data Mentah <i>Debt to Equity Ratio</i> (DER)	136
5	Data Mentah <i>Total Asset Turnover</i> (TATO)	137



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA