



**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN
PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS
(Studi pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar di BEI
Periode 2014-2019)**

Skripsi

Disusun untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Strata I

Penyusun:

Jesica Martha Megawati Butar Butar

14020216130059

**PROGRAM STUDI ADMINISTRASI BISNIS
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2020

SURAT PERNYATAAN
KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jesica Martha Megawati Butar Butar
NIM : 14020216130059
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Departemen : Administrasi Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang saya susun dengan judul:

**Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan
terhadap Profitabilitas (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi yang
Terdaftar di BEI Periode 2014 – 2019)**

Adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat dari skripsi atau karya ilmiah orang lain. Apabila di kemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademis yang berlaku (dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaannya).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Semarang, 01 September 2020
Pembuat Pernyataan,

Jesica Martha Megawati B B
NIM 14020216130059

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar di BEI Periode 2014-2019)

Nama Penyusun : Jessica Martha Megawati Butar Butar

NIM : 14020216130059

Departemen : Administrasi Bisnis

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata I pada Departemen Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro.



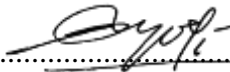
Semarang, 01 September 2020

Wakil Dekan I

Dr. Drs. Teguh Yuwono, M.Pol. Admin
NIP. 19690822.199403.1.1003

Dosen Pembimbing

1. Drs. Saryadi, M.Si.

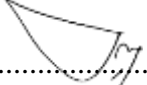
(.....)

Dosen Penguji

1. Dinalestari P., S.E., M.Si, Akt.

(.....)

2. Dr. Drs. Ngatno, MM

(.....)

3. Drs. Saryadi, M.Si

(.....)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“I can do all things through Christ who gives me strength.” –Philippians 4:3

“Live is 10% what happens to you and 90% how you react to it” – Charles Swindoll

“Forgiven much” – Anonim

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat, kasih karunia, dan penyertaan-Nya sehingga penelitian ini dapat selesai sesuai dengan harapan.
2. Kedua orang tua saya tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat serta dukungan moral dan material sehingga bisa menyelesaikan penelitian ini tepat pada waktunya.
3. Adik saya tersayang, Yunita, dan juga saudara-saudara dekat (Apriana dan Andre) yang selalu memberikan dukungan dan doa terhadap saya.
4. Diri saya sendiri yang sudah mau tetap semangat dan tidak menyerah sampai detik ini. Yey, semangat terus, Je!
5. Sahabat terbaikku, Chelsea Naully, yang selalu setia menemani di Tembalang tercinta selama 1,5 tahun terakhir ini dalam suka dan duka, serta selalu mendukung dalam keadaan apapun. *Thank you so much, Cen! <3*
6. Sahabat dan *support system* selama ini, Rachmad Suhartopo. Terima kasih untuk semua waktu, doa, dukungan, pelajaran, dan motivasi yang diberikan selama ini. *See you on top!*
7. Dendy Maulana yang selama ini menjadi tempat bermain, bercerita, dan bertukar pikiran. Terima kasih banyak, Den!
8. Juvella Segar, terima kasih *my kostmate* dari maba sampai detik terakhir di Tembalang yang selalu mau direpotin hehe. *See you soon!*

9. Putri Arista yang selama ini menjadi teman bermain, bercerita, dan ambis bersama hehe. *Thak you, Put.*
10. Sahabat-sahabat TUTI: Tamara, Theresia, Micha, Ody, Pascalis, Kekel, Herry, Ziddon, Tamaro, dan Dody.
11. Teman-teman KKN Desa Barang: Dhiyay, Gio, Rafi, Ella, Anang, Muthya, Luthfi, dan Dzaky. Terima kasih untuk ‘Keluarga Bubar’ 42 hari yang tak terlupakan.
12. Alesia Sitepu, yang selalu menemani, mendoakan, dan memberikan semangat tiada henti dari mahasiswa baru sampai detik-detik terakhir di Tembalang hehe.
13. Rona dan Wita Melisa yang selama ini selalu mendukung, mendoakan, dan menyemangati hingga saat ini.
14. BELAJAR SQUAD TENAGA: Cintya, Dhimas Prakosa, Arnand, Ninis, dan Syifa yang selama ini selalu menyemangati dan menjadi tempat belajar bersama.
15. Teman-teman Krisbar Joni: Andre, Dico, Adel, Setya. Terima kasih untuk pelajaran, semangat, dukungan, dan doanya.
16. Teman-teman tercinta keluarga Administrasi Bisnis 2016.
17. Semua teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuan, dukungan, dan doa selama ini.

ABSTRAK

Setiap perusahaan memiliki tujuan untuk memaksimalkan laba atau keuntungan demi menjaga keberlanjutan perusahaannya dalam menjalankan kegiatan usahanya. Laba merupakan salah satu alat untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasionalnya. Kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dapat dilihat dari profitabilitasnya. Adapun salah satu faktor yang mempengaruhi profitabilitas perusahaan, yaitu modal kerja, yang terdiri dari kas, piutang, dan persediaan. Adanya kesenjangan antara rasio aktivitas dan rasio profitabilitas tersebut merupakan unsur permasalahan pada perusahaan sub sektor farmasi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas. Populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 9 perusahaan pada sub sektor farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2014 – 2019. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear dengan program aplikasi SPSS versi 20. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, perputaran kas dan perputaran piutang tidak berpengaruh terhadap profitabilitas. Namun, perputaran persediaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas. Secara simultan, perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan secara bersama-sama berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas.

Berdasarkan hasil penelitian, adapun saran yang dapat diberikan kepada perusahaan sub sektor farmasi yaitu sebaiknya manajemen perusahaan memperhatikan pengelolaan perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaannya. Perputaran persediaan harus diimbangi kolektibilitas atas piutangnya agar tidak menjadi piutang tak tertagih karena masa simpan obat-obatan yang relatif lama cenderung membuat pihak ketiga terlambat dalam membayar kewajibannya. Bagi investor, sebaiknya mempertimbangkan bagaimana suatu perusahaan dapat mengolah perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan yang dimilikinya, karena semakin tinggi perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan yang diperoleh maka akan semakin tinggi pula profitabilitasnya. Bagi peneliti selanjutnya, sebaiknya perlu menambahkan variabel-variabel lainnya yang juga mempengaruhi profitabilitas. Selain itu, penelitian selanjutnya mungkin juga dapat menambahkan jumlah periode waktu penelitian data *time series* yang lebih panjang agar pengamatan mengenai profitabilitas ROA perusahaan sub sektor farmasi yang terdaftar di BEI dapat memberikan gambaran yang lebih luas dan akurat.

Kata Kunci: Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Profitabilitas.

The Effects of Cash Turnover, Receivable Turnover, and Inventory Turnover on Profitability (Study on Pharmaceutical Companies Listed on Indonesia Stock Exchange for 2013-2017 Period)

ABSTRACT

Every company has the goal of maximizing profit to maintain the sustainability of its company in carrying out business activities. Profit is also of company's ability to carry out company activities. The company's ability to generate profits can be seen from its profitability. As for one of the factors that affect the company's profitability, namely working capital, which consists of cash, accounts receivable, and inventories. The existence of a gap between the activity ratio and the profitability ratio is an element of the problem in pharmaceutical sub-sector companies.

This study aims to analyses the effects of cash turnover, receivable turnover, and inventory turnover on profitability. The population in this study were 9 companies in the pharmaceutical sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2014 – 2019. The analysis technique used is linear regression analysis with the SPSS version 20 application program. The results showed that partially, cash turnover and receivable turnover had no effect on profitability. However, inventory turnover has a negative and significant effect on profitability. Simultaneously, cash turnover, accounts receivable turnover, and inventory turnover have a negative and significant effect on profitability.

Based on the research results, there are suggestions that can be given to pharmaceutical sub-sector companies, that the company's management should pay attention to the management of cash turnover, accounts receivable turnover, and inventory turnover. Inventory turnover must be balanced with collectibility of the receivables so that they do not become uncollectible accounts because the relatively long shelf life of medicines tends to make third parties late in paying their obligations. For investors, you should consider how a company can process cash turnover, accounts receivable turnover, and inventory turnover, because the higher cash turnover, accounts receivable turnover, and inventory turnover obtained, the higher the profitability will be. For future researchers, you should add other variables that also affect profitability. In addition, further research might also be able to add the number of time periods to a longer time series data study so that observations about the profitability of ROA of pharmaceutical sub-sector companies listed on the IDX can provide a broader and more accurate.

Keywords: Cash Turnover, Receivable Turnover, Inventory Turnover, Profitability.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sebagai salah satu syarat untuk memenuhi pendidikan Strata 1 Administrasi Bisnis Universitas Diponegoro.

Saya sadar bahwa penulisan skripsi dengan judul: **“Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar di BEI Periode 2014 – 2019)”** ini tidak lepas dari adanya kerja sama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati, pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung saya dalam proses penyelesaian penelitian ini, khususnya kepada:

1. Dr. Hardi Warsono, M.T.P. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
2. Dr. Reni Shinta Dewi, S.Sos., M.Si., selaku Ketua Program Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
3. Drs. Saryadi, M.Si. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dan bantuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

4. Dinalestari P., S.E., M.Si. Akt., selaku dosen penguji yang senantiasa mengarahkan dan memberikan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. Drs. Ngatno, MM., selaku dosen wali yang senantiasa mengarahkan dan memberikan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Departemen Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama proses perkuliahan.
7. Pihak Bursa Efek Indonesia Perwakilan Semarang yang telah membantu dalam memberikan informasi kepada penulis.
8. Serta berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dan tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Apabila dalam penulisan karya ilmiah ini terdapat kekurangan, penulis mengharapkan kritik dan saran. Semoga skripsi ini memberikan manfaat nyata bagi kemajuan bersama.

Semarang, 01 September 2020

Penulis

Jesica Martha Megawati B B

NIM. 14020216130059

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Kegunaan Penelitian	16
1.5 Kerangka Teori	17
1.5.1 Manajemen Keuangan	17
1.5.2 Profitabilitas	18
1.5.3 Rasio Aktivitas.....	28
1.5.4 Perputaran Kas	30
1.5.5 Perputaran Piutang.....	37
1.5.6 Perputaran Persediaan.....	45
1.5.7 Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas Perusahaan	50
1.5.8 Penelitian Terdahulu	53
1.6 Hipotesis	58
1.7 Definisi Konsep	61
1.8 Definisi Operasional	64

1.9	Metode Penelitian	66
1.9.1	Tipe Penelitian	67
1.9.2	Populasi.....	67
1.9.3	Jenis dan Sumber Data.....	68
1.9.4	Teknik Pengumpulan Data.....	68
1.9.5	Teknik Analisis Data.....	69
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		80
2.1	Bursa Efek Indonesia	80
2.2	Sub Sektor Farmasi	83
2.2.1	Darya Varia Laboratoria Tbk.....	84
2.2.2	Indofarma Tbk	87
2.2.3	Kimia Farma Tbk.....	90
2.2.4	Kalbe Farma Tbk	94
2.2.5	Merck Tbk.....	97
2.2.6	Pyridam Farma Tbk	99
2.2.7	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk	101
2.2.8	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.....	103
2.2.9	Tempo Scan Pacific Tbk.....	107
BAB III PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS		110
3.1.	Deskriptif Variabel.....	110
3.1.1.	Perputaran Kas	110
3.1.2.	Perputaran Piutang	113
3.1.3.	Perputaran Persediaan	117
3.1.4.	ROA	120
3.2.	Deskriptif Statistik	122
3.3.	Uji Asumsi Klasik.....	124
3.3.1.	Hasil Uji Multikolinearitas	124
3.3.2.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	126
3.3.3.	Hasil Uji Normalitas	127
3.3.4.	Hasil Uji Autokorelasi	130
3.4.	Analisis Data.....	131

3.4.1. Pengaruh Perputaran Kas terhadap Profitabilitas ROA	131
3.4.2. Analisis Regresi Linear Sederhana Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas ROA	136
3.4.3. Analisis Regresi Linear Sederhana Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas ROA	140
3.5. Analisis Regresi Linear Berganda Perputaran Kas (X1), Perputaran Piutang (X2), dan Perputaran Persediaan (X3) terhadap Profitabilitas ROA	145
3.6. Pembahasan.....	152
3.6.1. Pengaruh Perputaran Kas terhadap Profitabilitas ROA	153
3.6.2. Pengaruh Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas ROA	156
3.6.3. Pengaruh Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas ROA.....	158
3.6.4. Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas ROA.....	160
BAB IV PENUTUP	162
4.1 Kesimpulan	162
4.2 Saran	164
DAFTAR PUSTAKA	166
LAMPIRAN.....	170

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Profitabilitas (ROA) Perusahaan Sub Sektor Farmasi Tahun 2014 – 2019	11
Tabel 1.2 Daftar Perusahaan Sub Sektor Farmasi.....	68
Tabel 1.3 Interval Koefisien Korelasi	75
Tabel 2.1 Daftar Perusahaan Sub Sektor Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	84
Tabel 2.2 Struktur Kepemilikan Saham Darya Varia Laboratoria Tbk	86
Tabel 2.3 Struktur Kepemilikan Saham Indofarma Tbk.....	89
Tabel 2.4 Struktur Kepemilikan Saham Kimia Farma Tbk	93
Tabel 2.5 Struktur Kepemilikan Saham Kalbe Farma Tbk.....	96
Tabel 2.6 Struktur Pemegang Saham Merck Indonesia Tbk	99
Tabel 2.7 Struktur Pemegang Saham Pyridam Farma Tbk.....	101
Tabel 2.8 Struktur Pemegang Saham Merck Sharp Dohme Pharma	103
Tabel 2.9 Struktur Kepemilikan Saham Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	106
Tabel 2.10 Struktur Kepemilikan Saham Tempo Scan Pasific Tbk.....	109
Tabel 3.1 Data Perputaran Kas pada Sub Sektor Farmasi Periode 2014-2019.....	111
Tabel 3.2 Data Perputaran Piutang pada Sub Sektor Farmasi Periode 2014 – 2019	114
Tabel 3.3 Data Perputaran Persediaan pada Sub Sektor Farmasi Periode 2014-2019	117
Tabel 3.4 Data ROA pada Sub Sektor Farmasi Periode 2014-2019.....	120
Tabel 3.5 Deskriptif Variabel.....	123
Tabel 3.6 Hasil Uji Multikolinearitas	125
Tabel 3.7 Hasil Uji Normalitas One-Sample Kolmogrov Smirnov	128
Tabel 3.8 Hasil Uji Autokorelasi Durbin Watson	130
Tabel 3.9 Hasil Uji Korelasi Perputaran Kas terhadap Profitabilitas ROA	132
Tabel 3.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi Perputaran Kas terhadap Profitabilitas ROA	133
Tabel 3.11 Hasil Uji Regresi Sederhana Perputaran Kas terhadap Profitabilitas	134
Tabel 3.12 Hasil Uji Korelasi Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas ROA	136
Tabel 3.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas ROA	137
Tabel 3.14 Hasil Uji Regresi Sederhana Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas ROA	138
Tabel 3.15 Hasil Uji Korelasi Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas ROA .	141
Tabel 3.16 Hasil Uji Koefisien Determinasi Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas ROA.....	142

Tabel 3.17 Hasil Uji Regresi Sederhana Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas ROA	143
Tabel 3.18 Hasil Uji Koefisien Korelasi Perputaran Kas (X1), Perputaran Piutang (X2), dan Perputaran Persediaan (X3) terhadap Profitabilitas ROA	146
Tabel 3.19 Hasil Uji Koefisien Determinasi Perputaran Kas (X1), Perputaran Piutang (X2), dan Perputaran Persediaan (X3) terhadap Profitabilitas ROA	148
Tabel 3.20 Hasil Uji Regresi Berganda antara Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Persediaan terhadap Profitabilitas ROA.....	149
Tabel 3.21 Uji Signifikansi Simultan (Uji F) Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas ROA	151
Tabel 3.22 Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis	153

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Industri Farmasi terhadap PDB Nasional	7
Gambar 1.2 Grafik Profitabilitas (ROA) Darya Varia Laboratoria Tbk Tahun 2014 – 2019	10
Gambar 1.3 Grafik Profitabilitas (ROA) Indofarma (Persero) Tbk Tahun 2014 – 2019	10
Gambar 1.4 Grafik Profitabilitas (ROA) Kimia Farma Tbk Tahun 2014 – 2019.....	11
Gambar 1.5 Grafik Profitabilitas (ROA) Kalbe Farma Tbk Tahun 2014 – 2019	11
Gambar 1.6 Grafik Profitabilitas (ROA) Merck Tbk Tahun 2014 – 2019	11
Gambar 1.7 Grafik Profitabilitas (ROA) Pyridam Farma Tbk Tahun 2014 – 2019 ...	12
Gambar 1.8 Grafik Profitabilitas (ROA) Merck Sharp Dohme Pharma Tbk Tahun 2014 – 2019	12
Gambar 1.9 Grafik Profitabilitas (ROA) Industri Jamu dan Farmasu Sido Muncul Tbk Tahun 2014 – 2019.....	12
Gambar 1.10 Grafik Profitabilitas (ROA) Tempo Scan Pacifik Tbk Tahun 2014 – 2019.....	13
Gambar 1.11 Model Hipotesis Penelitian	62
Gambar 3.1 Grafik Scatterplot Uji Heteroskedastisitas	127
Gambar 3.2 Grafik Histogram Uji Normalitas.....	129
Gambar 3.3 Hasil Uji Normalitas Kurva P-Plot.....	129

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi Data.....	180
Lampiran 2 Hasil Uji SPSS.....	172
Lampiran 3 Tabel t (Sig 5%).....	180
Lampiran 4 Tabel F (Sig 5%)	182
Lampiran 5 Surat Keterangan Penelitian	184