

**PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA
PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI DASAR DAN KIMIA YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**



Skripsi Oleh :

IWITRI DEVI

01011381621188

Manajemen

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

2019

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Disusun Oleh :

Nama : Iwitri Devi
NIM : 01011381621188
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing

Ketua,



Tanggal :

Dr. Yuliani, S.E., M.M
NIP. 197608252002122004

Anggota,



Tanggal :

Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M
NIP. 198407292014041001

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI
PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS
PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI DASAR DAN KIMIA YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun oleh :

Nama Mahasiswa : Iwitri Devi
Nim : 01011381621188
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Bidang kajian/konsentrasi : Manajemen Keuangan

Telah diuji dalam ujian Komprehensif pada tanggal 01 November 2019 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Palembang, 01 November 2019

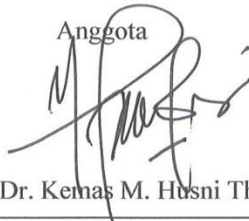
Ketua



Dr. Yuliani, S.E., M.M.

NIP. 197608252002122004

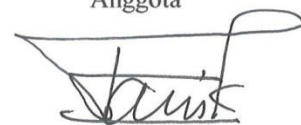
Anggota



Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M.

NIP. 198407292014041001

Anggota



H. Taufik, S.E., M.B.A.

NIP. 196709031999031001

Ketua Jurusan Manajemen



Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D.

NIP. 197509011999032001

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Iwitri Devi

NIM : 01011381621188

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :

Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.

Pembimbing

Ketua : Dr. Yuliani, S.E., M.M

Anggota : Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M

Tanggal Ujian : 01 November 2019

Adalah benar hasil karya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Palembang, 20 September 2019



Iwitri Devi

NIM : 01011381621188

KATA PENGANTAR

Shalom

Puji Tuhan atas berkat dan kuasa dari Tuhan Yesus sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi ini yang berjudul Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar sarjana ekonomi program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya. Skripsi ini membahas mengenai pengaruh perputaran modal kerja, perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap *Net Profit Margin* (NPM). Adapun populasi yang digunakan yaitu Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2013-2017 sebanyak 20 perusahaan dengan kriteria yang telah ditetapkan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat dukungan dan bantuan, baik dukungan doa maupun materiil terutama dari kedua orang tua saya serta saudara-saudara saya. Saya mengucapkan banyak terimakasih kepada keluarga saya atas dukungan dan doa mereka sehingga saya mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Dengan penuh kerendahan hati, penulis menyadari segala kelemahan yang saya miliki dalam penulisan skripsi ini sehingga masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, maka dari itu penulis mengucapkan maaf yang

sebesar-besarnya serta mungkin ada saran maupun kritik dari pembaca agar bisa diperbaiki demi menyempurnakan penelitian ini dimasa yang akan datang.

Palembang, 20 September 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Iwitri Devi', written in a cursive style.

Iwitri Devi

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai masalah dan kendala. Masalah dan kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat, mujizat dan kasih karunia-Nya yang melimpah dan memberikan saya hikmat pengetahuan serta kekuatan dalam setiap proses penyusunan skripsi.
2. Kedua orang tua saya yang telah memberikan semangat terutama melalui doa-doa kalian yang sangat besar kuasanya untuk saya serta dukungan yang kalian berikan baik materi maupun material. Tanpa peran kedua orang tua saya, maka saya bukanlah apa dan siapa. Semoga mama dan papa selalu sehat, panjang umur dan Tuhan memberikan kesempatan kepada saya untuk membahagiakan kalian kelak. AMIN.
3. Saudara – saudaraku, kak ika dan abang ipar yang ada di Jakarta, terimakasih untuk doa kakak dan abang serta nasihat yang pernah kalian sampaikan kepadaku. Terimakasih juga untuk kak winda, irvan dan anggi yang telah mendoakan dan selalu menghiburku saat aku sedang susah dan sedih. Semoga Tuhan selalu memberkati setiap langkah kehidupan kalian. AMIN.
4. Yth. Ibu Dr. Yuliani, S.E., M.M dan Bapak Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing saya yang telah mengorbankan

waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Yth. Bapak H. Taufik, S.E., M.B.A. selaku dosen penguji saya yang telah menyempatkan diri untuk hadir selama proses ujian serta memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
6. Yth. Bapak Drs. H.M. Rasyid Umrie, M.B.A. selaku dosen pembimbing akademik saya yang telah memberikan saran dalam mengambil keputusan dimasa perkuliahan.
7. Rektor Universitas Sriwijaya yaitu bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE.
8. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yaitu bapak Prof. Dr. Taufiq Marwah, S.E., M.Si.
9. Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yaitu Ibu Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D.
10. Sekretaris Jurusan manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yaitu bapak Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M.
11. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, terima kasih atas ilmu-ilmu yang telah diberikan selama ini.
12. Teman – temanku Danisha, Feliciana, Gera, Nadiya dan Savira yang telah mengisi dan mewarnai hari-hari semasa kuliahku dari semester 1 sampai sekarang. Semangat untuk perjuangan kita masing-masing dan semoga pertemanan kita selalu hangat dan kelak jadi orang yang sukses. AMIN.

13. Teman – teman dan alumni Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
Jurusan Manajemen angkatan 2016.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis berharap, skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Palembang, September 2019

Iwitri Devi
NIM : 01011381621188

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Ia membuat segala sesuatu indah pada waktunya”

(Pengkotbah 3:11)

“Berbahagialah orang yang bertahan dalam pencobaan, sebab apabila ia sudah tahan uji, ia akan menerima mahkota kehidupan yang dijanjikan Allah kepada barangsiapa yang mengasihi Dia”

(Yakobus 1:12)

“Rasa optimis adalah keyakinan yang membawa diri pada pencapaian. Tidak ada satupun hal yang dapat terselesaikan tanpa adanya harapan dan kepercayaan diri”

(Helen Keller)

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- Kedua Orang tuaku
- Kedua kakakku :
 - Dona Frischa
 - Dwindia Apriana
- Kedua Adikku :
 - Irvan Mulia
 - Anggi Rischia
- Almamaterku

ABSTRAK

PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI DASAR DAN KIIA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perputaran modal kerja, perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* sebanyak 20 perusahaan. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi data panel dengan metode *fixed effect*. Penelitian ini menggunakan uji asumsi klasik dan uji hipotesis. Hasil pengujian secara parsial menunjukkan bahwa perputaran modal kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, perputaran kas berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas, perputaran piutang dan perputaran persediaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas.

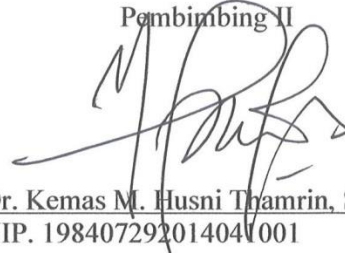
Kata Kunci : Perputaran modal kerja, perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan, profitabilitas.

Pembimbing I



Dr. Yuliani, S.E., M.M
NIP. 197608252002122004

Pembimbing II



Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M
NIP. 198407292014041001

Ketua Jurusan Manajemen



Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D.
NIP : 197509011999032001

ABSTRACT

**PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA
PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI DASAR DAN KIMIA YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

This study aims to determine the effect of working capital turnover, cash turnover, receivable turnover and inventory turnover on the profitability of the company of Basic Industry and Chemistry sectors listed in Indonesia Stock Exchange in 2013-2017. This type of study was quantitative with the sampling technique used is purposive sampling as many as 20 companies. The data analysis techniques used is panel data regression with *fixed effect* method. This study was used classic assumptions test and hypothesis test. The test result partially showed that working capital turnover had no significant effect on profitability, cash turnover had significant negative effect on profitability, receivable turnover and inventory turnover had significant positive effect on profitability.

Keywords : WCTO, CTO, RTO, ITO, Profitability.

Advisor I,



Dr. Yuliani, S.E., M.M.
NIP. 197608252002122004

Advisor II,



Dr. Kemas M. Husni/Thamrin, S.E., M.M
NIP. 198407292014041001

Chairman of The Departement Management



Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D.
NIP. 197509011999032001

SURAT PERNYATAAN

Kami dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa Abstrak Skripsi dalam Bahasa Inggris dari Mahasiswa :

Nama : Iwitri Devi

NIM : 01011381621188

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Judul Skripsi : Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Telah kami periksa penulisan, *grammar*, maupun susunan *tenses* nya, dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Pembimbing Skripsi,

Ketua,



Dr. Yuliani, S.E., M.M.
NIP. 197608252002122004

Anggota,



Dr. Kemas. M. Husni Thamrin, S.E., M.M
NIP. 198407292014041001

RIWAYAT HIDUP

Nama Mahasiswa : Iwitri Devi

Jenis Kelaminan : Perempuan

Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 29 Desember 1997

Agama : Kristen Protestan

Status : Belum Menikah

Alamat Rumah : Jl. Sematang Borang Perumahan Sako Garden 1
blok B.12, Perumnas Sako.

Alamat E-mail : Iwitrid@yahoo.co.id

Pendidikan Formal

Sekolah Dasar : SD Xaverius 9 Palembang

SMP : SMP Xaverius 7 Palembang

SMA : SMA Methodist 1 Palembang

Pengalaman Organisasi : Anggota Ikatan Mahasiswa Manajemen (IMAJE)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
SURAT PERNYATAAN ABSTRAK SKRIPSI	xiii
RIWAYAT HIDUP	xiv
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GRAFIK	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Teori Efisiensi (<i>Efficiency Theory</i>)	11
2.1.2 Pengertian Modal Kerja	13
2.1.3 Konsep – konsep Modal Kerja	14
2.1.4 Faktor – faktor yang Mempengaruhi Modal Kerja	15
2.1.5 Perputaran Modal Kerja	16
2.1.6 Perputaran Kas	17

2.1.7	Perputaran Piutang	17
2.1.8	Perputaran Persediaan	18
2.1.9	Pengertian Profitabilitas	19
2.1.10	Hubungan Variabel Independen dengan Variabel Dependen	19
2.2	Penelitian Terdahulu.....	22
2.4	Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN		33
3.1	Ruang Lingkup Penelitian	33
3.2	Jenis dan Sumber Data	33
3.3	Teknik Pengumpulan Data	34
3.4	Populasi dan Sampel	34
3.5	Definisi Operasional Variabel Penelitian	35
3.6	Teknik Analisis Data	38
3.6.1	Analisis Regresi Data Panel.....	39
3.6.2	Uji Asumsi Klasik.....	43
3.6.3	Uji Hipotesis	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		48
4.1	Hasil Penelitian Analisis Deskriptif	48
4.2	Pemilihan Model Analisis Regresi Data Panel.....	56
4.2.1	Uji Chow (Pemilihan Model <i>Common Effect</i> atau <i>Fixed Effect</i>).....	56
4.2.2	Uji Hausman (Pemilihan Model <i>Fixed Effect</i> atau <i>Random Effect</i>)	57
4.3	Uji Asumsi Klasik	58
4.3.1	Uji Normalitas.....	58
4.3.2	Uji Multikolinearitas	59
4.3.3	Uji Heteroskedastisitas.....	60
4.4	Uji Hipotesis.....	61
4.4.1	Uji F	62
4.4.2	Uji T	63
4.4.3	Uji Koefisien Determinasi (<i>R-Squared</i>).....	64
4.5	Interpretasi Model Regresi Data Panel.....	65
4.6	Pembahasan Hasil Penelitian.....	68

4.6.1	Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas	68
4.6.2	Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas	69
4.6.3	Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas	70
4.6.4	Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas	71
4.7	Implikasi Hasil Penelitian	73
4.7.1	Implikasi Teoritis	73
4.7.2	Implikasi Praktis	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Saran	77
5.3	Keterbatasan Penelitian	77
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN.....		84

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Rasio NPM	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 3.1 Daftar Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia	35
Tabel 3.2 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel.....	38
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	55
Tabel 4.2 Uji Chow	57
Tabel 4.3 Uji Hausman	58
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	59
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas	60
Tabel 4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	61
Tabel 4.7 Hasil Uji F Simultan	62
Tabel 4.8 Hasil Uji T Parsial.....	63
Tabel 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinan (R^2)	65
Tabel 4.10 Hasil Analisis Regresi Data Panel Model <i>Fixed Effect</i>	66

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Nilai rata-rata Net Profit Margin	5
Grafik 4.1 Nilai rata-rata Perputaran Modal Kerja	48
Grafik 4.2 Nilai rata-rata Perputaran Kas	50
Grafik 4.3 Nilai rata-rata Perputaran Piutang	51
Grafik 4.4 Nilai rata-rata Perputaran Persediaan	52
Grafik 4.5 Nilai rata-rata Net Profit Margin	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I : Data Rasio Working Capital Turnover (WCTO)	84
Lampiran II : Data Rasio Cash Turnover (CTO)	87
Lampiran III : Data Rasio Receivable Turnover (RTO)	90
Lampiran IV : Data Rasio Inventory Turnover (ITO)	93
Lampiran V : Data Rasio Net Profit Margin (NPM)	96
Lampiran VI : Output Analisis Variabel Penelitian.....	99
1. Pemilihan Model Analisis Regresi Data Panel	99
2. Analisis Statistik Deskriptif	99
3. Uji Asumsi Klasik	100

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keberhasilan manajemen dalam mengelola perusahaan adalah dengan menggunakan modal kerja, kas, piutang dan persediaan untuk mencapai profitabilitas. Jumingan (2011:62) mengemukakan bahwa modal kerja merupakan investasi dalam aktiva lancar seperti kas, piutang dan persediaan yang sangat penting bagi kegiatan operasional perusahaan. Modal kerja dalam suatu perusahaan sebaiknya tersedia dengan cukup agar perusahaan dapat beroperasi secara ekonomis dan efisien sehingga dapat menutup kerugian serta mengatasi keadaan krisis yang membahayakan keuangan perusahaan (Djarwanto, 2011:89).

Menurut Horne dan Wachowicz (2009:214), terdapat dua konsep modal kerja yaitu, modal kerja neto dan modal kerja bruto. Modal kerja neto merupakan pengurangan antara aktiva lancar dengan utang lancar. Modal kerja bruto merupakan investasi yang dimiliki perusahaan dalam aset lancar seperti kas, sekuritas, piutang, dan persediaan.

Setiap perusahaan selalu memiliki tujuan yang sama yaitu, meningkatkan profitabilitas. Profitabilitas adalah kemampuan perusahaan untuk memperoleh

laba dengan hubungannya dengan penjualan, total aktiva maupun modal sendiri (Sartono, 2011:122). Rasio profitabilitas adalah keuntungan yang merupakan hasil dari kebijakan yang diambil manajemen. Rasio profitabilitas digunakan untuk mengukur seberapa besar keuntungan yang dapat diperoleh perusahaan. Semakin besar tingkat keuntungan menunjukkan semakin baik manajemen dalam mengelola perusahaan (Sutrisno, 2009:237).

Working Capital Turnover atau perputaran modal kerja merupakan salah satu rasio yang digunakan untuk mengukur atau menilai keefektifan modal kerja yang dimiliki perusahaan dalam menghasilkan penjualan selama periode tertentu (Hery, 2015:218). Perputaran modal kerja merupakan hal yang penting dalam aktiva yang harus dikelola oleh perusahaan dengan efektif dan efisien.

Cash Turnover atau perputaran kas menggambarkan kemampuan kas dalam menghasilkan penjualan sehingga dapat dilihat perputaran kas dalam suatu periode tertentu (Riyanto, 2010:92). Adapun Martono dan Harjito (2010:28) yang menyatakan bahwa perusahaan dapat mengatasi kebangkrutan atau kerugian adalah dengan melakukan perhitungan perputaran kas yang bertujuan untuk mengukur tingkat modal kerja perusahaan yang dibutuhkan untuk membayar tagihan dan biaya penjualan.

Receivable Turnover atau perputaran piutang adalah rasio perputaran yang diperoleh dari penjualan dibagi dengan rata-rata piutang dalam satu periode perusahaan dimana rata-rata piutang dihitung dari piutang awal

ditambah piutang akhir periode lalu dibagi dua (Martani, 2014:232). Rasio ini digunakan untuk mengukur berapa lama penagihan piutang. Semakin cepat periode berputarnya piutang menunjukkan semakin cepat penjualan kredit dapat kembali menjadi kas (Sartono, 2010:119).

Inventory Turnover atau perputaran persediaan adalah rasio antara harga pokok penjualan dengan nilai persediaan rata-rata yang dimiliki suatu perusahaan. Perputaran ini menunjukkan berapa kali jumlah persediaan barang yang diganti dalam satu tahun. Dalam mengevaluasi posisi persediaan, maka prosedur yang sama seperti dalam mengevaluasi piutang dapat digunakan yaitu dengan menghitung *turnover* atau tingkat perputaran dari persediaan Menurut Munawir (2012:77), rata-rata persediaan yang tersimpan dalam gudang dapat diketahui dengan membagi jumlah hari-hari dalam satu tahun dengan perputaran persediaan tersebut. Persediaan merupakan aktiva yang selalu mengalami perputaran dimana persediaan memiliki dampak langsung terhadap keuntungan perusahaan (Riyanto, 2011:69).

Tabel 1.1 Data NPM Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017.

No.	Nama Emiten	Net Profit Margin (%)				
		2013	2014	2015	2016	2017
1.	PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk	26,8	26,3	24,4	25,1	12,8
2.	PT Wijaya Karya Beton Tbk	9,1	8,8	5,1	7,3	6,3
3.	PT Holcim Indonesia Tbk	9,8	6,3	1,8	-3,0	-8,0
4.	PT Asahimas Flat Glass Tbk	10,5	3,3	9,3	6,9	0,9
5.	PT Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk	121,4	-10,1	-77,1	-173,5	-327,7
6.	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	0,9	0,05	-1,6	-4,0	0,2
7.	PT Saranacentral Bajatama Tbk	-7,3	1,1	-0,7	3,5	-1,8
8.	PT Barito Pasific Tbk	-0,8	-0,04	0,3	14,2	11,4
9.	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	50,8	10,9	8,3	8,3	5,2
10.	PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk	4,0	1,7	1,3	3,3	1,2
11.	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2,9	1,5	2,0	8,0	3,7
12.	PT Malindo Feedmill Tbk	5,7	-1,8	-1,3	5,5	0,8
13.	PT Lotte Chemical Titan Tbk	-1,0	-1,0	0,6	0,5	-0,4
14.	PT Impack Pratama Industri Tbk	14,9	20,0	11,3	11,0	7,6
15.	PT Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	10,4	-47,7	-6,4	-63,6	-87,2
16.	PT Alkindo Naratama Tbk	5,6	4,2	4,4	3,7	4,0
17.	PT Toba Pulp lestari Tbk	4,1	1,3	2,8	44,5	0,3
18.	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	8,3	4,7	7,8	7,4	13,2
19.	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	2,5	1,7	0,1	0,7	2,6
20.	PT Suparma Tbk	-1,7	4,2	-3,5	4,1	4,4

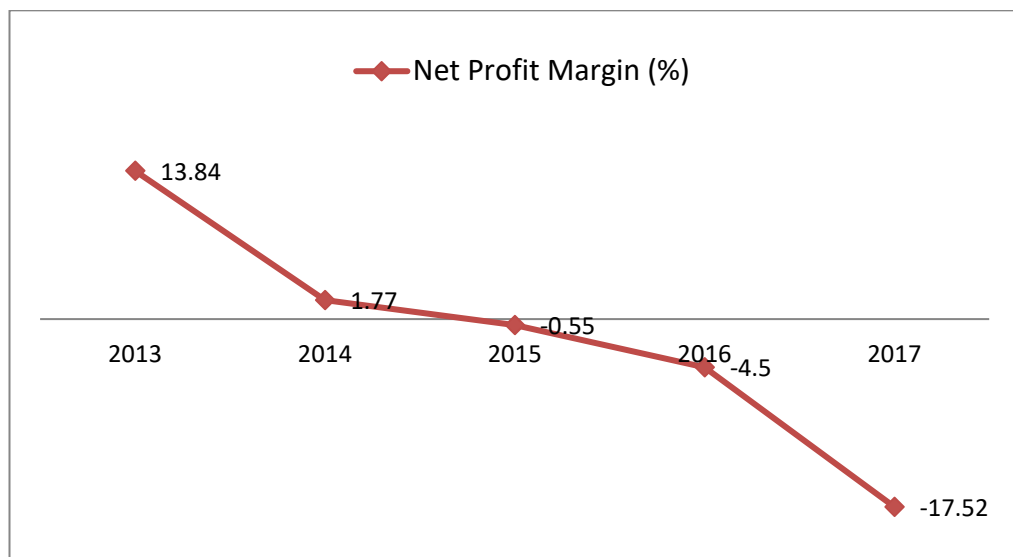
Sumber : data diolah, 2019

Berdasarkan tabel 1.1, menunjukkan nilai *Net Profit Margin* pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia tahun 2013-2017 yang terdiri dari sub sektor semen, sub sektor keramik, sub sektor logam, sub sektor kimia, sub sektor plastik, sub sektor pakan ternak dan sub sektor *pulp* dan kertas. Pada sub sektor *pulp* dan kertas terdapat beberapa perusahaan yang mengalami

peningkatan nilai *Net Profit Margin* selama periode penelitian 2013-2017, diantaranya PT Alkindo Naratama Tbk, PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk, PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk dan PT Suparma Tbk. Adapun perusahaan seperti PT Holcim Indonesia Tbk, PT Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk, PT Saranacental Bajatama Tbk, PT Lotte Chemical Titan Tbk dan PT Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk yang mengalami kerugian (*loss profitability*) di tahun 2017.

Grafik 1.1

Nilai Rata- rata NPM Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017.



Sumber: Data diolah, 2019

Berdasarkan grafik 1.1 diatas, diketahui bahwa nilai rata – rata NPM pada tahun 2013 adalah sebesar 13,84%. Tahun 2014 persentase nilai rata-rata NPM turun drastis yaitu sebesar 1,77%. Sedangkan, di tahun 2015-2017 nilai rata-rata NPM Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia mengalami kerugian

(*loss profitability*) dengan perolehan sebesar -0,55%, -4,50% dan -17,52%. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa nilai rata-rata NPM Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia tahun 2013-2017 mengalami penurunan dari tahun ke tahun.

Net Profit Margin digunakan untuk menghitung kemampuan perusahaan sektor industri dasar dan kimia dalam menghasilkan laba bersih pada tingkat penjualan tertentu. Adapun hubungan antara tingkat penjualan dengan laba bersih yaitu apabila volume penjualan naik maka laba bersih akan terdorong untuk naik pula. Sebaliknya, apabila volume penjualan turun maka laba bersih akan ikut menurun. Laba akan timbul jika penjualan produk lebih besar dibandingkan dengan biaya – biaya yang dikeluarkan (Ikatan Akuntansi Indonesia, 2012:12).

Perputaran modal kerja, perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan dapat berpengaruh terhadap profitabilitas suatu perusahaan. Hal ini dibuktikan oleh penelitian terdahulu yang dilakukan dengan mengungkapkan adanya pengaruh signifikan dan tidak adanya pengaruh yang signifikan, diantaranya penelitian yang dilakukan oleh Putra (2012), melakukan penelitian dengan menggunakan tiga faktor – faktor yang mempengaruhi profitabilitas yaitu *Cash turnover*, *Receivable turnover* dan *Inventory turnover*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *cash turnover* berhubungan negatif terhadap profitabilitas. *Receivable turnover* berhubungan positif terhadap profitabilitas dan *Inventory turnover* tidak berpengaruh terhadap profitabilitas.

Penelitian Nawalani (2014) dengan menggunakan empat variabel independen yaitu perputaran kas, perputaran persediaan, perputaran modal kerja dan perputaran piutang sebagai faktor yang mempengaruhi profitabilitas. Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan tidak berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas. perputaran modal kerja berpengaruh positif terhadap profitabilitas. Hasil ini sama dengan penelitian Yuliati (2013) bahwa perputaran modal kerja berpengaruh positif secara parsial terhadap profitabilitas. Menurutnya, semakin cepat perputaran modal kerja maka semakin banyak penjualan yang berhasil dilakukan dan semakin besar keuntungan yang dapat diraih perusahaan sehingga dapat meningkatkan profitabilitas.

Menurut Ayu dan Susilowibowo (2014) dengan variabel perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan sebagai faktor – faktor yang mempengaruhi profitabilitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hanya perputaran persediaan yang berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Perputaran kas dan perputaran piutang secara parsial tidak berpengaruh terhadap profitabilitas. Penelitian yang dilakukan oleh Rolos et al (2014) menunjukkan bahwa secara parsial perputaran kas tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Namun, secara simultan perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran modal kerja berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.

Berdasarkan fenomena pada tabel dan grafik tersebut, disimpulkan bahwa perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia mengalami penurunan nilai NPM dari tahun 2013-2017 yang dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti perputaran modal kerja, perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan. Sehingga, dengan kondisi tersebut memotivasi penulis untuk melakukan penelitian yang berjudul Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka perumusan masalah dalam penelitian ini, yaitu :

1. Apakah Perputaran Modal Kerja berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017?
2. Apakah Perputaran Kas berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017?
3. Apakah Perputaran Piutang berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017?
4. Apakah Perputaran Persediaan berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017?

1.3 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka yang menjadi pokok permasalahan dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk menganalisis dan menguji pengaruh Perputaran Modal Kerja terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017.
2. Untuk menganalisis dan menguji pengaruh Perputaran Kas terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017.
3. Untuk menganalisis dan menguji pengaruh Perputaran Piutang terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017.
4. Untuk menganalisis dan menguji pengaruh Perputaran Persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan pengetahuan tentang pengaruh keputusan rasio modal kerja terhadap profitabilitas perusahaan sektor industri dasar dan kimia.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Perusahaan

Sebagai bahan masukan bagi perusahaan sektor Industri Dasar dan Kimia di Bursa Efek Indonesia agar dapat menggunakan modal kerja seefektif dan efisien mungkin untuk meningkatkan profitabilitas perusahaan.

b. Masyarakat

Dapat memberikan pengetahuan sebagai bukti empiris di sektor industri dasar dan kimia

c. Pemerintah

Dapat memberikan masukan bagi pemerintah tentang pengaruh perkembangan rasio modal kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Alipour, M. (2011). Working Capital Management and Corporate Profitability: Evidence from Iran. *World Applied Sciences Journal*, Vol. 12 (7), p.1093-1099.
- Ambarwati, Sri Dwi Ari. (2010). *Manajemen Keuangan Lanjut*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arshad, Zubair. (2013). Impact of Working Capital Management on Profitability A Case Of The Pakistan Cement Industry. *Interdisciplinary Journal Of Contemporary Research in Business*, Vol. 5 (2), p.384-390.
- Afeef, Mustafa. (2011). Analyzing the Impact of Working Capital Management on the Profitability of SME's in Pakistan. *International Journal of Business and Social Science*, Vol. 2 (22), p.173-183.
- Akoto, Richard., Vitor, Dadson., dan Angmor, Peter. (2013). Working Capital Management and Profitability: Evidence from Ghanaian Listed Manufacturing Firms. *Jurnal of Economics and International Finance*, Vol. 5 (9), p. 373-379.
- Ayu, Eka dan Susilowibowo, Joni. (2014). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ilmu Manajemen*, Vol. 2 (4), p. 1444-1455.
- Akinlo, Olayinka. (2013). Effect of Working Capital on Profitability of Selected Quoted Firms in Nigeria. *Global Business Review*, Vol. 13 (3), p.367–381.
- Arunkumar, O.N., dan Ramanan, R. (2015). Working Capital Management and Profitability: A Sensitivity Analysis. Vol. 2 (1), p.2319–5479.
- Afrifa, G.A., dan Kesseven P. (2016). Working Capital Level Influence on SME Profitability. *Journal of Small Business and Enterprise Development*, Vol. 23 (1), p. 44-63.
- Barus, A.C., dan Leliani. (2013). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, Vol. 3 (2), p.111-121.
- Basuki, Agus Tri., dan Prawoto (2017). *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis: dilengkapi aplikasi SPSS & Eviews*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.

- Ben Le. (2019). Working Capital Management and firm's valuation, profitability and risk: Evidence from a developing market. *International Journal of Managerial Finance*, Vol. 15 (2), p.1–12.
- Djarwanto. (2011). *Pokok - pokok Analisis Laporan Keuangan* edisi 2. Yogyakarta: BPFPE.
- Edi, Nor. (2010). Working Capital Management: The Effect of Market Valuation and Profitability in Malaysia. *International Journal of Business and Management*, Vol. 5 (11), p.140-147.
- Fahmi, Irham. (2014). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Ghozali, Imam. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program IBM SPSS 21* edisi 7. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gitman, J.L., dan Chad, Z. (2012). *Principle of Managerial Finance* edisi 13. England: Pearson.
- Hanafie, Rita. (2010). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Yogyakarta: ANDI.
- Harahap, Sofyan Syafri. (2015). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan* edisi 1-10. Jakarta: Rajawali Pers.
- Harmono. (2011). *Manajemen Keuangan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hery. (2015). *Analisis Laporan Keuangan* edisi 1. Yogyakarta: Center For Academic Publishing Services.
- Horne, James C., dan Wachowicz, John M. (2009). *Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. (2012). *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: IAI.
- Irawati, Susan. (2012). *Manajemen Keuangan*. Bandung: Pustaka.
- Ismiati, N., Puspitaningtyas, Z., dan Sisbintari, I. (2013). Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, p.1-7.
- Jumingan. (2011). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kasmir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Martono dan Harjito. (2010). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Ekonis.

- Margaretha, F., dan Cindy, O. (2016). Pengaruh Manajemen Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Usaha Kecil dan Menengah di Indonesia. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol. 18 (1), p.11-24.
- Mathuva, David. (2010). The Influence of Working Capital Management Components on Corporate Profitability: A Survey on Kenyan Listed Firms. *Research Journal of Business Management*, Vol. 4 (1), p.1-11.
- Mansoori dan Datin. (2012). The Effect of Working Capital Management on Firm's Profitability: Evidence from Singapore. *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business*, Vol. 4 (5), p.472-486.
- Munawir, S. (2014). *Analisis Laporan Keuangan* edisi 4. Cetakan Kelima Belas. Yogyakarta: Liberty.
- Murhadi, Werner R. (2013). *Analisis Laporan Keuangan Proyeksi dan Valuasi Saham*. Jakarta: Salemba Empat.
- Martani, Dwi. (2014). *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*. Jakarta: Salemba Empat.
- Napompech, Kulkanya. (2012). Effects of Working Capital Management on the Profitability of Thai Listed Firms. *International Journal of Trade, Economics and Finance*, Vol. 3 (3), p. 227-232.
- Nurafika, Rika Ayu. (2018). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Persediaan dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Semen. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis*, Vol. 4 (1), p. 1–10.
- Nawalani, Arinda Putri. (2015). Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan *Food and Beverages* di Bursa Efek Indonesia. *Journal of Business and Banking*, Vol. 5 (1), p. 51–64.
- Putra, Lutfi Jaya. (2012). Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus: PT. Indofood Sukses Makmur Tbk). *Jurnal Ekonomi Gunadarma*, Vol. 9 (1), p. 1-10.
- Priyatno, Duwi. (2012). *Cara Kilat Belajar Analisis Data*. Yogyakarta: ANDI.
- Qazil, H.A., Shah, Syed., dan Abbas, Zaheer. (2011). Impact of Working Capital on Firms' Profitability. *African Journal of Business Management*, Vol. 5 (27), p.11005-11010.
- Rolos, Olivia., Murni, Sri., dan Saerang, Ivonne. (2014). Modal Kerja Pengaruhnya Terhadap Net Profit Margin Pada Perusahaan Tambang Yang Terdaftar Di BEI. *Jurnal EMBA*, Vol. 2 (2), p.890-901.
- Rosadi, Dedi. (2012). *Ekonometrika & Analisis Runtun Waktu Terapan dengan Eviws*. Yogyakarta: CV Andi Offset.

- Riyanto, Bambang. (2011). *Dasar-Dasar Pembelian Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE.
- Sutrisno, Edi. (2009). *Manajemen Sumber Daya Manusia* edisi 1. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Subramanyam dan John, Wild. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sartono, Agus. (2012). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi* edisi 4. Yogyakarta: BPFE.
- Susanto, I., Nangoy, S.C., dan Mangantar, M. (2014). Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal EMBA*, Vol. 2 (4), p.482-490.
- Sarjito, S., Ruliana, R., dan Soetama, D. (2017). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ilmu Akuntansi*, Vol. 10 (2), p. 313-332.
- Sarwoto. (2010). *Dasar - dasar Organisasi dan Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Soedarsono. (2010). *Manajemen Koperasi Indonesia*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Soekartawi. (2010). *Agribisnis: Teori & Aplikasinya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sharma, A.K., dan Kumar, S. (2011). Effect of Working Capital Management on Firm Profitability: Empirical Evidence from India. *Global Business Review*, Vol. 12 (1), p.159–173.
- Santoso, Clairene. (2013). Perputaran Modal Kerja dan Perputaran Piutang Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Pada PT. Pegadaian (Persero). *Jurnal EMBA*, Vol. 1 (4), p.1581-1590.
- Sulistianingrum, Silviana. (2013). Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan *Property and Real Estate* di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi Universitas Tanjungpura*, p.1-9.
- Soemarso. (2010). *Akuntansi Suatu Pengantar* edisi 5. Cetakan keenam. Jakarta: Rineka Cipta.
- Satriya, I.M.D., dan Lestari, P.V. (2014). Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan *Property and Real Estate*. *Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, Vol. 3 (7), p.1927-1942.

- Tufail, S., Bilal, H., dan Khan, J. (2013). Impact of Working Capital Management on Profitability of Textile Sector of Pakistan. *Journal of Business Research-Türk*, p.32-56.
- Tauringana, V., dan Afrifa, G.A. (2014). The Relative Importance of Working Capital Management and Its Components to SMEs' Profitability. *Journal of Small Business and Enterprise Development*, Vol. 20 (3), p. 453-469.
- Yuliati, Ni Wayan. (2013). Pengaruh Kebijakan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Hotel dan Restoran di Bursa Efek Indonesia. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana: Bali, p.709-723.