PENGARUH LIKUIDITAS DAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS DENGAN UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL MODERATINGPADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR TEKSTIL DAN GARMEN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Skripsi Oleh :

R.A. Lutfiah Nurhandari

01011181621032

MANAJEMEN

Untuk memenuhi salah satu persyaratan

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

PALEMBANG

2020

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

JUDUL SKRIPSI

PENGARUH LIKUIDITAS DAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS DENGAN UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL MODERATING PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR TEKSTIL DAN GARMEN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun oleh :

Nama	: R.A. Lutfiah Nurhandari
NIM	: 01011181621032
Fakultas	: Ekonomi
Jurusan	: Manajemen
Bidang Kajian/ Konsentrasi	: Manajemen Keuangan

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif :

TanggalPersetujuan

DosenPembimbing

Tanggal : 3 Januari 2020

Ketua

Hj. Marlina Widiyanti S.E., S.H., M.M. Ph.D

NIP : 196703141993032001

Tanggal : 30 Desember 2019

Anggota

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

NIP : 196709031999031001

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGARUH LIKUIDITAS DAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS DENGAN UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL MODERATING PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR TEKSTIL DAN GARMEN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun oleh:

Nama	: R.A. Lutfiah Nurhandari
NIM	: 01011181621032
Fakultas	: Ekonomi
Jurusan	: Manajemen
Bidang Kajian/Konsentrasi	: ManajemenKeuangan

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 14 Januari 2020 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif,
Palembang, 14 Januari 2020

Ketua

Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196703141993032001

Anggota

H. Taufik, S.E.,M.B.A
NIP. 196709031999031001

Anggota

Drs. H.M.A. Rasyid HS. Umrie, M.B.A
NIP.195411021976021001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen

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

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: R.A. Lutfiah Nurhandari
NIM	: 01011181621032
Fakultas	: Ekonomi
Jurusan	: Manajemen
Bidang Kajian/Konsentrasi	: ManajemenKeuangan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :
Pengaruh Likuiditas Dan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Dengan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Manufaktur Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia

Pembimbing

Ketua : Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D

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

Tanggal Ujian : 14 Januari 2020

Adalah benar hasil karya saya 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 kesarjanaan.

Palembang, 14 Januari 2020
Yang membuat pernyataan,

R.A. Lutfiah Nurhandari
NIM.010111816210322

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis penjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan Karunia dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Pengaruh Likuiditas dan Modal Kerja terhadap Profitabilitas dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Moderating pada perusahaan Manufaktur Tekstil dan Garmen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat gelar Sarjana Ekonomi Program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai Pengaruh likuiditas dan ModalKerja Terhadap Profitabilitas dengan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Manufaktur Tekstil dan Grmen yang terdaftar di Bursa efek Indonesia. Keterbatasan dalam penelitian yaitu variabel yang digunakan hanya 2 variabel dengan metode pengamatan terbatas yaitu 5 tahun pada tahun 2014 hingga 2018 sehingga pengaruh masing-masing variabel terhadap ROA belum bervariatif. Sampel perusahaan yang digunakan dalam penelitian ini hanya sub sektor tekstil dan garmen yang berjumlah 14 perusahaan sehingga hal ini tidak dapat mewakili seluruh perusahaan yang terdaftar di BEI. Saran bagi peneliti selanjutnya, agar memperluas varibael independen yang digunakan serta memperbanyak objek perusahaan yang terdaftar di BEI.Implikasi dalam penelitian bagi perusahaan yaitu

perusahaan tekstil dan sebaiknya tidak berfokus pada rasio utang perusahaan, tetapi bisa agar utang tidak menjadi bumerang yang akan menimbulkan potensi kebangkrutan serta tidak menghambat perusahaan dalam mendapatkan dana eksternal.

Maka dari itu penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan dan belum mendekati kesempurnaan baik dari segi materi, analisis maupun penggunaan bahasa. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan penulis berharap atas kritik dan saran yang telah diberikan sebagai bahan masukan dalam bidang ilmu pengetahuan.

Palembang, 14 Januari 2020

Penulis,

R.A. Lutfiah Nurhandari

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT atas segala nikmat yangn diberikannya serta sholawat dan salam selalu kita curahkan atas junjungan Nabi Muhammad SAW beserta kerabat dan sahabat beliau.

Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya :

1. Yth. Ibu Hj. Marlina Widiyanti S.E.,S.H.,M.M. Ph.D. selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing, memberikan saran dan meluangkan waktu dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Yth. Bapak H. Taufik, S.E., M.B.A selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberikan penjelasan dan saran serta meluangkan waktu dalam penulisan skripsi ini.
3. Yth. Bapak Drs. H.M.A. Rasyid HS. Umrie., M.B.A. selaku dosen penguji dan selaku pengelola jurusan manajemen kampus Palembang Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, yang telah memberikan saran dalam penulisan skripsi.
4. Yth. Bapak Drs. H. Dian Eka, S.E., M.M. selaku pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dalam mengambil keputusan dimasa perkuliahan.
5. Yth. Isni Andriana, S.E.,M.Fin.,Ph.D selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya atas segala ilmu dan dedikasinya selama perkuliahan dan seluruh staf karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yang telah membantu penulis baik selama masa perkuliahan maupun dalam penyelesaian skripsi.

7. Yth. Bapak Prof. Dr. Taufiq,S.E.,M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
8. Yth. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Annis Saggaf, MSCE. Selaku Rektor Universitas Sriwijaya
9. Kepada kedua orang tua tercinta, terutama Ayahku R. Johan, S.E. dan Ibuku Nurul Hidayati yang selalu memberikan semangat, cinta kasih dan sayangnya.
10. Kakekku Usman Muhammad sertasaudara-saudaraku R.A. Miftah Cahyani dan R.A. Muthiah Wardani yang juga memberikan dukungan moral maupun, doa, motivasi dan semangat bagi penulis selama perkuliahan hingga penyelesaian penulisan skripsi.
11. Kepada sahabat-sahabat yang terkumpul dalam HIKI (Megawati, Inggit Khansa Mirna, Joel Hotma P. Simanjuntak dan Nurlia Marwaty Hasan) yang menjadi teman seperjuangan dari awal perkuliahan hingga memperoleh gelar kesarjanaan, menjadi penyemangat serta teman seperjuangan dari masa kuliah di Indralaya sampai pindah ke palembang.

12. Teman-teman Wardah Beauty Agent yang memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis agar segera menyelesaikan tulisan skripsi.
13. Kepada Fikal yang menjadi penyemangat dan teman saat menunggu jam bimbingan dan yang selalu memberikan motivasi.
14. Teman-teman di BBL yang juga sudah memberikan dukungan moral, terutama Yansen Tanudjaya yang selalu baik dan sabar mengajari materi-materi yang masih kurang dimengerti bagi penulis, Aris Maulana, Djaky Nanda Parita dan Virhad Nezio Moulana yang menjadi penyemangat terdekat dan tim sukses hura-hura.
15. Siti, Kyla, Nur, Wenti yang menjadi rekan se perbimbingan dan penunggu yang setia selama beberapa bulan ini dan membantu memecahkan masalah bersama.
16. Teman-teman dan alumni jurusan manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya angkatan 2016.
17. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan saran-saran atas kelancaran penyelesaian penyusunan skripsi ini.

Palembang, 14 Januari 2020
Penulis,

R.A. Lutfiah Nurhandari
NIM 01011181621032

ABSTRAK

PENGARUH LIKUIDITAS DAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS DENGAN UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL MODERATINGPADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR TEKSTIL DAN GARMEN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh dari *current ratio, cash converasion cycle* terhadap profitabilitas dengan ukuran perusahaan sebagai variabel moderating. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur sub sektor tekstil dan garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2014-2018. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dan diperoleh sampel sebanyak 14 perusahaan. Hasil penelitian ini menujukkan bahwa *Current Ratio* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return on asset*dan *cash converasion cycle* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *return on asset*, *ukuran perusahaan* tidak memoderasi pengaruh antara *current ratio* terhadap *return on asset, ukuran perusahaan* memperkuat pengaruh antara *cash converasion cycle* terhadap *return on asset*. Implikasi dalam penelitian bagi perusahaan yaitu perusahaan tekstil dan garmen sebaiknya lebih memperhatikan proporsi dari likuiditas dan mengelola modal kerja dengan baik agar tidak menimbulkan turunnya profitabilitas.

Kata kunci*: *Current Ratio, Cash Conveasion Cycle

Pembimbing I

Hj. Marlina Widiyanti,S.E., S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196703141993032001

Pembimbing II

H. Taufik, S.E., M.B.A
NIP. 196709031999031001

Ketua Jurusan Manajemen

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

ABSTRACT

THE EFFECT OF LIQUIDITY AND WORKING CAPITAL ON PROFITABILITY WITH THE SIZE OF THE COMPANY AS MODERATING VARIABLES IN TEXTILE AND GARMENT MANUFACTURING COMPANIES LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE

This study aims to examine the effect of the current ratio, cash conversion cycle on profitability with company size as a moderating variable. The population in this study is the textile and garment sub-sector manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2014-2018. Sampling using a purposive sampling method and obtained a sample of 14 companies. The results of this study show that the current ratio has a positive and significant effect on return on assetsand the cash convertible cycle has a negative and significant effect on return on assets, company size does not moderate the effect of the current ratio on return on assets, company size strengthens the effect of the cash converasion cycleon return on assets. The implications in the research for companies that are textile and garment companies should pay more attention to the proportion of liquidity and manage working capital properly so as not to cause a decrease in profitability.

Keywords : Current Ratio, Cash Converasion Cycle

Supervisor I

Hj. Marlina Widiyanti,S.E., S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196703141993032001

Supervisor II

H. Taufik, S.E., M.B.A
NIP. 196709031999031001

Head of Management Departement

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

SURAT PENGESAHAN ABSTRAK

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

Nama	: R.A. Lutfiah Nurhandari
NIM	: 01011181621032
Fakultas	: Ekonomi
Jurusan	: Manajemen
Bidang Kajian / Konsentrasi	: Manajemen Keuangan
Judul Skripsi	: Pengaruh Likuiditas dan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas dengan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Tekstil dan Gamen yang Terdafar di Bursa Efek Indonesia

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

Pembimbing Skripsi,

Ketua,	Anggota,
Hj.Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D	H. Taufik, S.E., M.B.A.
NIP. 196703141993032001	NIP. 196709031999031001

MOTO DAN PERSEMBAHAN

"Barang siapa yang bersungguh sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri" (Qs. Al-Ankabut: 6)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan." (Qs. Asy Syarh ayat 5-6)

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- **Allah SWT**
- **Kedua Orang Tua**
- **Keluarga**
- **Almamater Kuningku**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

	Nama	R.A. Lutfiah Nurhandari
	Jenis Kelamin	Perempuan
	Tempat / Tanggal Lahir	Palembang / 05 Juni 1999
	Agama	Islam
	Status	Belum Menikah
Alamat		Jl. Ratu Sianum Lr R.H. Umar No 698A Kec. Ilir Timur II, Palembang
Alamat E-mail		Lutfiah.Nurhandari@gmail.com
Pendidikan Formal		
Sekolah Dasar (SD)		SD Kartika II-I Palembang
Sekolah Menengah Pertama (SMP)		SMP Negeri 8 Palembang
Sekolah Menengah Atas (SMA)		SMA Negeri 5 Palembang
Strata-1 (S-1)		Universitas Sriwijaya

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF ii

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI iii

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH iv

KATA PENGANTAR v

UCAPAN TERIMA KASIH vii

ABSTRAK x

***ABSTRACT* ..... xi**

SURAT PENGESAHAN ABSTRAK xii

MOTO DAN PERSEMBAHAN xii

DAFTAR RIWAYAT HIDUP xii

DAFTAR ISI xii

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB IPENDAHULUAN 12

1.1. Latar Belakang.....12
1.2. Rumusan Masalah.....12
1.3. Tujuan Penelitian 12
1.4. Manfaat Penelitian 12
1.4.1. Manfaat Teoritis.....12
1.1.1.1. Bagi peneliti.....12
1.4.2. Manfaat Praktis 12

BAB IIKAJIAN PUSTAKA.....12

2.1. Landasan Teori 12
2.1.1. Teori Trade-Off 12
2.2. Landasan Konseptual 12
2.2.1. Free Cash Flow Theory 12
2.2.2. Likuiditas 12
2.2.3. Modal Kerja 12
2.2.4. Ukuran Perusahaan 12
2.2.5. Profitabilitas 12
2.3. Penelitian Terdahulu 12
2.4. Hubungan Antar Variabel dan Pengembangan Hipotesis 12
2.4.1. Pengaruh Likuiditas terhadap Profitabilitas 12
2.4.2. Pengaruh Cash Converasion Cycle (CCC) terhadap Profitabilitas 12
2.4.3. Pengaruh Ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas 12
2.4.4. Pengaruh Ukuran Perusahaan sebagai variabel moderasi pengaruh Cash Converasion Cycle (CCC) terhadap profitabilitas 12
2.5. Kerangka Pemikiran 12
2.6. Hipotesis 12
BAB IIIMETODE PENELITIAN 12
3.1. Ruang Lingkup Penelitian 12
3.2. Rancangan Penelitian 12
3.3. Jenis dan Sumber Data 12
3.4. Metodelogi Penelitian 12
3.5. Populasi dan sampel 12
3.6. Definisi Operasional Variabel 12
3.7. Teknik Analisis Data 12
3.7.1. Analisis Data Statistik Deskriptif 12
3.7.2. Uji Asumsi klasik 12
3.7.3. Analisis Regresi 12
3.7.4. Analisis Regresi dengan Variabel Moderator 12
3.7.5. Uji Hipotesis 12
BAB IVHASILPENELITIAN DAN PEMBAHASAN 12
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian 12

4.2. Hasil Penelitian 12
4.3. Analisis Statistik Deskriptif 12
4.4. Hasil Penelitian 12
4.4.1. Uji Normalitas 12
4.4.2. Uji Multikolinearitas 12
4.4.3. Uji Heteroskedstisitas 12
4.4.4. Uji Autokorelasi 12
4.4.5. Moderated Regression Analysis 12
4.4.6. Uji Koefisien Determinasi (R^2) 12
4.4.7. Uji Parsial (Uji t) 12
4.4.8. Uji Kesesuaian Model (Uji F) 12
4.5. Pembahasan 12
4.5.1. Pengaruh Likuiditas Terhadap Profitabilitas 12
4.5.2. Pengaruh *Cash Converasion Cycle* (CCC) Terhadap Profitabilitas 12
4.5.3. Pengaruh Ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas 12
4.5.4. Pengaruh Ukuran Perusahaan sebagai variabel moderasi pengaruh *Cash Converasion Cycle* (CCC) terhadap profitabilitas 12
4.6. Ringkasan Pembahasan 12
BAB VKESIMPULAN DAN SARAN 12

5.1. Kesimpulan 12
5.2. Saran 12
5.3. Keterbatasan Penelitian 12
5.4. Implikasi Penelitian 12
5.4.1. Implikasi Teoritis 12
5.4.2. Implikasi Praktis 12
DAFTAR PUSTAKA 12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik pada Likuiditas (CR) Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen periode 2014-2018 8

Gambar 1.2 Grafik pada Modal Keja (CCC) Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen periode 2014-2018 8

Gambar 1.3 Grafik pada Ukuran Perusahaan (SIZE) Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen periode 2014-2018 9

Gambar 1.4Grafik pada Profitabilitas (ROA) Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen periode 2014-2018 9

Gambar 2.1 Paradigma Ukuran Perusahaan memoderasi Likuiditas, Modal Kerja Terhadap Profitabilitas 46

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Rata-Rata Likuiditas, Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Tekstil dan Garmen 7

Tabel 2.1. Ringkasan Penelitian Terdahulu 28

Tabel 3.1 Perhitungan Kriteria Pengambilan Sampel 49

Tabel 3.2 Populasi Sub Sektor Perusahaan Tekstil dan Garmen 50

Tabel 3.3 Sampel Sub Sektor Perusahaan Tekstil dan Garmen 50

Tabel 3.4 Definisi Operasional Variabel 51

Tabel 4.1 Statistik Deskriptif 60

Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas 61

Tabel 4.3Hasil Uji Multikolineritas 62

Tabel 4.4Hasil Uji Heteroskedstisitas 63

Tabel 4.5Hasil Uji Autokorelasi 63

Tabel 4.6 Moderated Regression Analysis 64

Tabel 4.7Hasil Uji Koefisien Determinasi (R) 66

Tabel 4.8Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2) Model Regresi II 67

Tabel 4.9Hasil Uji t 68

Tabel 4.10Hasil Uji F 69

Tabel 4.11Ringkasan Pembahasan Penelitian 77

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1Nama-Nama Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Tekstil dan Garmen yang Terdaftar Bursa Efek Indonesia..... 12

LAMPIRAN 2Sampel Penelitian Manufaktur Sub Sektor Tekstil dan Garmen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 12

LAMPIRAN 3Data Perkembangan Masing-Masing Variabel Penelitian..... 12

LAMPIRAN 4 Statistik Deskriptif 12

LAMPIRAN 5HASIL UJI NORMALITAS 12

LAMPIRAN 6HASIL UJI MULTIKOLINERITAS 12

LAMPIRAN 7 HASIL UJI HETEROKEDESTISITAS 12

LAMPIRAN 8 HASIL UJI AUTOKORELASI 12

LAMPIRAN 9MODERATED REGRESSION ANALYSIS..... 12

LAMPIRAN 10 HASIL Uji $\mathbf{R^2}$ 12

LAMPIRAN 11 HASIL Uji t 12

LAMPIRAN 12 HASIL Uji F 12

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tujuan didirikannya suatu perusahaan adalah untuk mendapatkan laba yang semaksimal mungkin dari kegiatan operasionalnya. Tujuan perusahaan dapat tercapai, jikaperusahaan melakukan peningkatan kinerja pada kegiatan operasional dan selalu mengontrolnya, baik dalam bidang keuangan, sumber daya manusia, dan pemasarannya. Meningkatnya persaingan di antara perusahaan mengharuskan pengembangan strategi untuk memaksimalkan keuntungan(Singhania, Sharma, and Yagnesh Rohit 2014).Kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba dalam periode atau jangka waktu tertentu disebut profitabilitas. Profitabilitas adalah suatu ukuran yang digunakan untuk menilai sejauh mana perusahaan mampu menghasilkan laba. Dalam profitabilitas ada beberapa jenis rasio, jenis – jenis rasio profitabilitas digunakan sebagai alat untuk menghitung profitabilitas perusahaan.

Perusahaan dapat memaksimalkan labanya apabila, manajer keuangan mengetahui faktor-faktor yang memiliki pengaruh besar terhadap profitabilitas perusahaan. Dengan mengetahui pengaruh masing-masing faktor terhadap profitabilitas, perusahaan dapat menentukaan langkah untuk mengatasi masalah-masalah dan meminimalisir dampak negatif.Perusahaan harus memperhatikan tingkat pertumbuhan profitabilitasnya, Karena profitabilitas tidak hanya digunakan untuk meningkatkan kegiatan operasional dan melambangkan kemakmuran. Tetapi, Dengan profitabilitas yang terus meningkat, hal ini juga akan menarik perhatian para investor untuk menanamkanmodalnya.Permintaan saham akan semakin tinggi jika profitabilitas terus meningkat. Tentunya ini merupakan hal yang sangat menguntungkan bagi perusahaan,keuntungan juga akan didapat dari pemegang saham jika profitabilitas semakin meningkat. perusahaan akan mendapatkan tambahan dana dari para

investor dan menaikkan nilai perusahaan. sedangkan investor akan memperoleh keuntungan berupa dividen dariinvestasi yang ditanamkan.Rasio profitabilitas mengambil tempat penting dalam posisi keuangan perusahaan (Warrad 2018). Ada banyak faktor yang dapat mempengaruhi tingkat profitabilitas diantaranya ialah likuiditas dan modal kerja.

Trade Off Theory menyebutkan bahwa keputusan investasi tidak tergantung pada keputusan pembiayaan di pasar yang sempurna. ketika hutang perusahaan meningkat, profitabilitasnya menurun. Ini jelas menggambarkan trade-off antara profitabilitas dan likuiditas (Singhania, Sharma, and Yagnesh Rohit, 2014).Menurut teori Trade Off apabila nilai profitabilitas tinggi, peningkatan rasio utang pada likuiditas akan meningkatkan nilai total perusahaan sebesar tarif pajak dikali dengan 12 jumlah utang. Semakin besar akses ke sumber dana, semakin tersedia potensi dana, maka semakin besar kemungkinan mengambil peluang investasi yang menguntungkan yang diperoleh semakin besar dan kinerja perusahaan meningkat. Hubungan Teori Trade Off dengan profitabilitas yaitu apabila profitabilitas meningkat, maka ini berarti perusahaan mampu mengelola aktivanya dengan baiksehingga bisa mendapatka keuntungan yang besar.

Teori Kedua yaitu *Free Cash Flow Theory*merupakan total arus kas kepada kreditor dan kepada pemegang saham yang terdiri dari: arus kas operasi, capital spending, dan juga perubahan pada net working capital.Theory Free Cash Flow menyatakan bahwa manajer yang memiliki arus kas yang bebas terlalu banyak (subtansial), akan cenderung melakukan investasi secara tidak optimal. Pada dasarnya free cash flow seharusnya dibayarkan kepada pemegang saham agar mengurangi dana dibawah kontrol manajemen. Penambahan hutang memiliki komitmen pembayaran kembali bunga dan pokok pinjaman mengurangi free cash flow dan mengurangi kemampuan manajer untuk melakukan pemborosan, yang membuat manajer menjadi disiplin, sehingga penggunaaan aktiva menjadi lebih produktif.

Likuiditas merupakanSalah satu faktor yang dapat mempengaruhi profitabilitas. setiap rasio memiliki pengaruh material pada posisi keuangan perusahaan dengan berbagai nilai dengan terutama rasio likuiditas (Warrad, 2018).Pengertian dari likuditas itu merupakan kesanggupan perusahaan dalam membiayai operasional perusahaan dan melunasi kewajiban dalam jangka pendeknya. Rasio lancar dapat pula dikatakan sebagai bentuk untuk mengukur tingkat keamanan suatu perusahaan (Kasmir, 2014).Likuiditas juga berarti kemampuan untuk membiayai peningkatan aset dan memenuhi kewajiban ketika jatuh tempo tanpa kerugian yang tidak terduga(Sulieman Alshatti, 2014). Perusahaan yang mempunyailikuiditasyang baik akan mendapatkan profit yang tinggi. Pentingnya manajemen likuiditas karena mempengaruhi profitabilitas perusahaan dalam bisnis saat ini tidak dapat terlalu ditekankan. Makin besar hutang, makin besar juga bunga tetap dan pendanaan hutang, dan semakin besar juga kemungkinan tidak dapat membayar, dalam periode laba yang menurun atau masa yang susah. Andai perusahaan memakai lebih banyak hutang dibandingkan modal sendiri, maka likuiditas akan terus membesar karena begitu pula beban bunga yang ditanggung bertambah tinggi.

Faktor lain yang mempengaruhi profitabilitas adalah *Cash Converasion Cycle* (CCC).Semakin lama jeda waktu ini, semakin besar investasi dalam modal kerja.*Cash Converasion Cycle* (CCC) atau siklus konversi kas merupakan jangka waktu sejak bahan baku dibayar sampai kas diterima kembali sebagai hasil dari penjualan.*Cash Converasion Cycle* (CCC) yang lebih lama dapat meningkatkan profitabilitas karena menyebabkan penjualan yang lebih tinggi. Namun, profitabilitas perusahaan juga dapat menurun dengan siklus konversi tunai, jika biaya investasi yang lebih tinggi dalam modal kerja naik lebih cepat daripada manfaat dari menyimpan lebih banyak inventaris dan / atau memberikan lebih banyak kredit perdagangan kepada pelanggan.

Menurut Khasharmeh (2018) Ada hubungan yang signifikan antara likuiditas dan profitabilitas. Menurut Chukwunweike (2014) Ada korelasi positif yang signifikan antara rasio lancar dan profitabilitas. Ejike and Agha (2018) likuiditas memiliki dampak signifikan terhadap profitabilitas perusahaan farmasi yang terdaftar di Nigeria. Sedangkan dalam penelitian lainnya Menurut penelitian Saleem and Rehman (2011) menyatakan bahwa profitabilitas tidak dipengaruhi oleh likuiditas. Menurut (Mohanty and Mehrotra 2018) Tidak ada hubungan yang signifikan antara likuiditas dan profitabilitas bank umum.

Studi sebelumnya (Stiglitz dan Weiss, 1981; Rajan dan Zingales, 1995; Berger dan Udell, 1995; Shane dan Cable, 2002; Cassar, 2004) telah mengungkapkan bahwa perusahaan besar memiliki peluang lebih baik untuk mendapatkan pembiayaan eksternal dan mereka tidak sefisien finansial. kendala sebagai perusahaan kecil. Ini berarti bahwa dampak Likuiditas pada profitabilitas mungkin berbeda untuk perusahaan dengan ukuran yang berbeda. Menurut Adam, Safitri, and Wahyudi (2018). Menurut Eljelly (2004) Hubungan positif mungkin ada antara ukuran perusahaan dan profitabilitasnya

Menurut Enqvist, Graham, and Nikkinen (2014) Ada hubungan negatif antara *Cash Converasion Cycle* (CCC) dan profitabilitas. Menurut Singhania, Sharma, and Yagnesh Rohit (2014)*Cash Converasion Cycle* (CCC) sebuah perusahaan memiliki korelasi negatif dengan profitabilitasnya. Menurut Raheman and Nasr (2007) ada hubungan negatif yang kuat antara variabel manajemen modal kerja dan profitabilitas perusahaan. Menurut Sharma and Kumar (2011) ada hubungan positif antara *Cash Converasion Cycle* (CCC) terhadap profitabilitas. Menurut Owolabi, S. A., & Obida (2012) Siklus Konversi Kas memiliki dampak signifikan terhadap profitabilitas.

Menurut Jose, Lancaster, and Stevens (1996) perbedaan ukuran harus dipertimbangkan, ketika berhadapan dengan hubungan CCC-profitabilitas untuk melihat apakah hubungan yang

diamati dipengaruhi oleh ukuran. Menurut Dalci et al. (2019) Hasil regresi yang dimoderasi mengungkapkan bahwa hubungan antara siklus konversi tunai dan profitabilitas dimoderasi oleh ukuran perusahaan. menurut (Mahmood et al. 2019) Titik impas dalam hubungan profitabilitas WCF dari perusahaan besar lebih tinggi daripada titik impas dari sampel penuh.

Objek dalam penelitian ini adalah sub sektor Tekstil dan Garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2018. Ada 18 perusahaan Tekstil dan Garmen yang terdaftar di BEI terdaftar di BEI. Tetapi, hanya 14 perusahaan saja yang memenuhi kriteria. Daya beli di masyarakat semakin menaik dan hal ini juga di iringi dengan inflasi ekonomi yang stabil dan pertumbuhan ekonomi. Oleh karena itu, industri tekstil dan garmen memiliki potensi pasar yang sangat besar. Dengan potensi yang sangat besar maka tingkat persaingannya juga akan tinggi. Ketatnya persaingan membuat perusahaan dituntut untuk tetap survive dan menghasilkan laba. Kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba dalam suatu periode tertentu disebut profitabilitas.

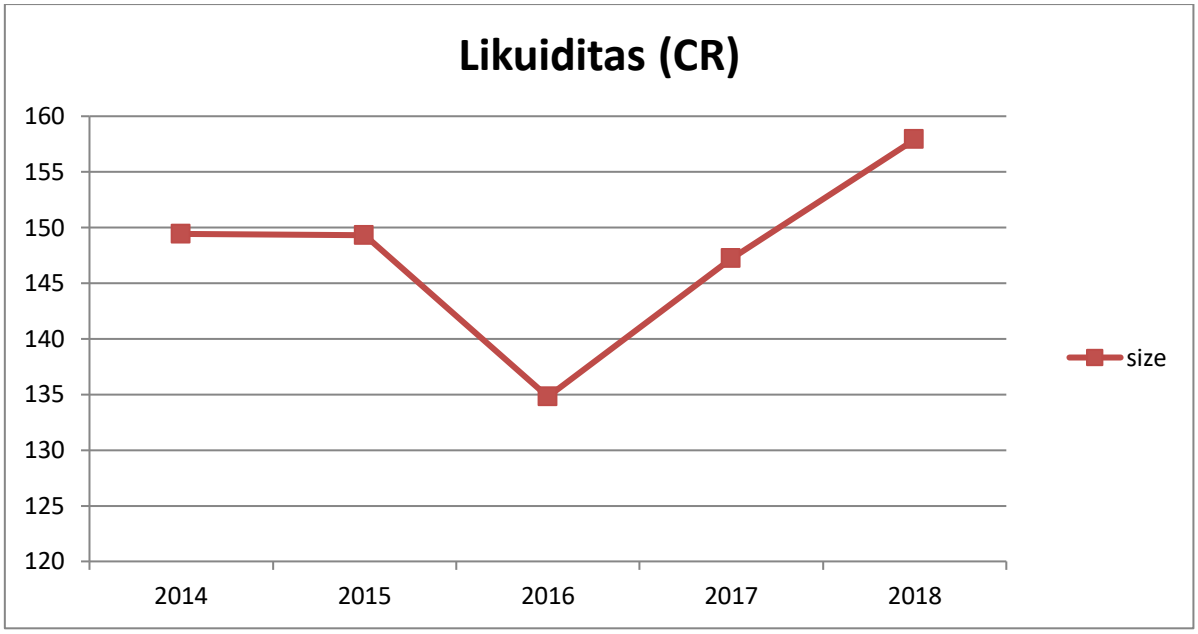
Adapun alasan pemilihan variabel ini dalam penelitian yaitu untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek yang akan segera jatuh tempodan untuk melihat berapa lama dana terkait di dalam modal kerja terhadap profitabilitas. Alasan menggunakan ukuran perusahaan dikarenakan untuk melihat apakah ukuran dari perusahaan memperkuat atau memperlemah hubungan antar variabel tersebut. Teori yang dipakai dalam penelitian ini adalah *trade off theory* dan *free cash flow theory*. Alasan memakai kedua teori tersebut dikarenakan teori tersebut yang cocok untuk menggambarkan keempat variabel yang dipakai.

Berikut Tabel rata-ratatahunan CR, SIZE, terhadap ROA yang dapat dilihat pada tabel 1.1. :

Tabel 1.1. Rata-Rata Likuiditas, ukuran perusahaan dan Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Tekstil dan Garmen yang Terdaftar di BEI tahun 2014-2018.

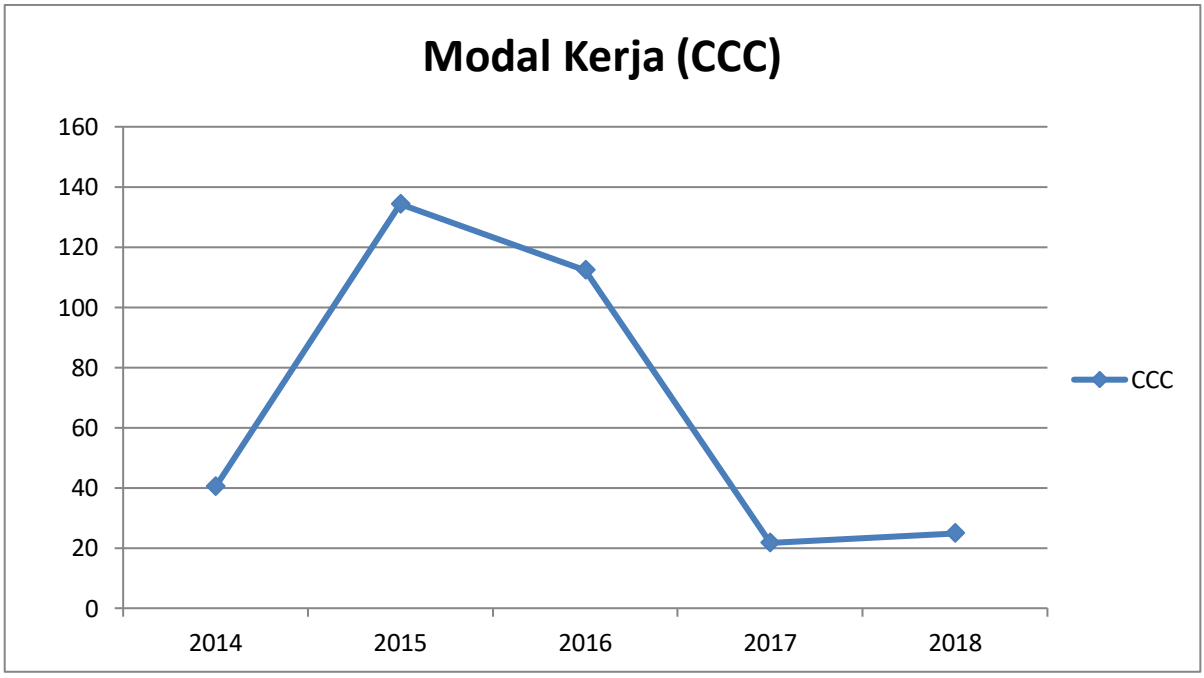
Tahun	Likuiditas (*Current Ratio)%*	Modal Kerja *(Cash Converasion Cycle)* Hari	Ukuran Perusahaan (*Size)*Ln	Profiabilitas (Return On Asset) %
2014	149,4	40,4	2,75	4,26
2015	149,3	134,3	2,84	8,23
2016	134,8	112,3	3,43	-3,09
2017	147,2	21,7	3,55	3,55
2018	157,9	24,9	3,60	3,60
Rata-rata	147,7	66,7	3,23	5,91

Sumber : Data sekunder IDX statistik, data diolah peneliti.



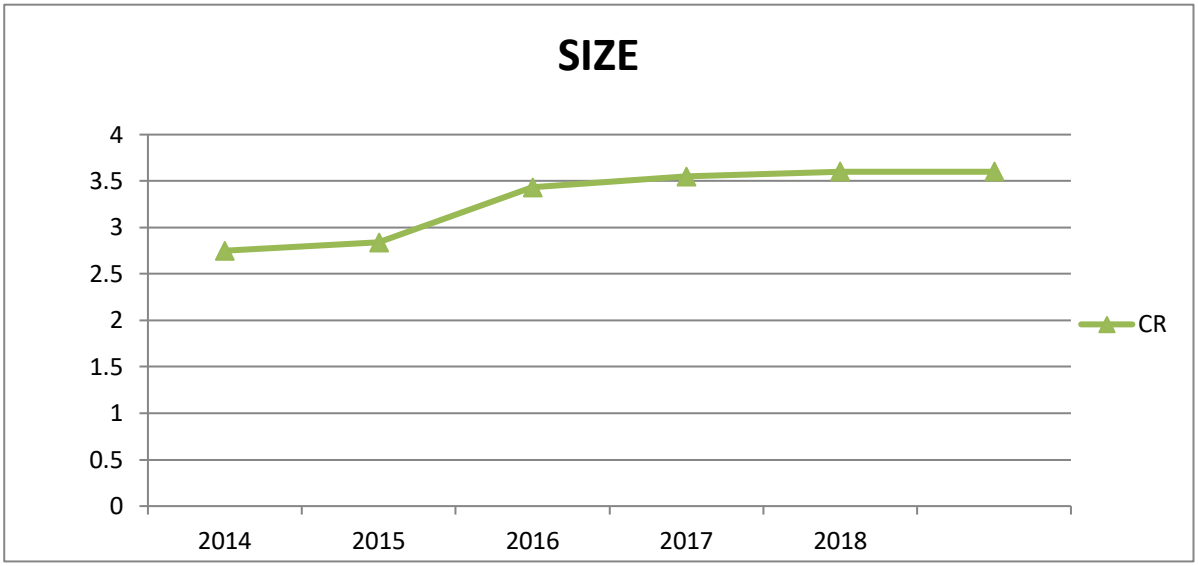
Gambar 1.1

Grafik pada Likuiditas (CR) Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen periode 2014-2018



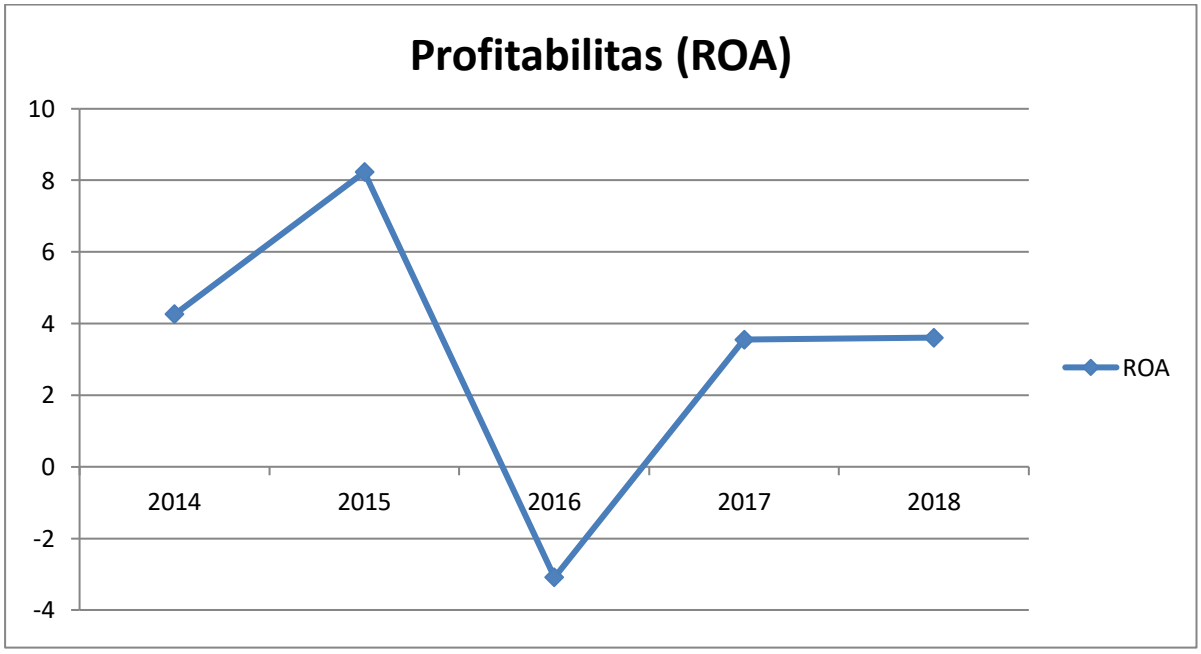
Gambar 1.2

Grafik pada Modal Keja (CCC)Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen periode 2014-2018



Gambar 1.3

Grafik pada Ukuran Perusahaan (SIZE)Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen periode 2014-2018



Gambar 1.4

Grafik pada Profitabilitas (ROA)Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen periode 2014-2018

Sumber : data sekunder IDX satistik, data diolah.

Berdasarkan data hasil perhitungan 1.1 tabel dan gambar grafik, terjadi fenomena yang cukup menarik antara variabel independen dengan variabel dependen pada su sektor perusahaan Tekstil dan Garmen selama periode 2015-2018. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa *Currrent ratio* dalam 5 tahun terakhir yaitu dari 2014-2018 dari 14 perusahaan tekstil dan garmen. Yang menunjukkan bahwaPada tahun 2015-2016 terjadinya penurunan pada *current ratio* lalu pada tahun berikutnya mengalami kenaikan kembali. Sementara hasil perhitungan (hari) CCC pada tahun 2014-2018 terjadinya fluktuasi dan terjadinya peningkatan yang cukup tinggi pada tahun 2014-2015 Pada tahun 2016 terjadinya peningkatan hari yang cukup besar dan bisa dikatakan jika termasuk angka yang paling tinggi.Sedangkan pada ukuran perusahaan terus mengalami peningkatan. Sementara itu, Pada tahun 2014-2015 terjadinya kenaikan pada roa dan mengalami penurunan kembali yang sangat siginifikan pada tahun 2016, bisa dikatakan 2016 merupakan tahun terburuk karena angka dari profitabilitas mencapai minus Pada tahun berikutnya perusahaan dapat menaikkan kembali roanya dan terus meningkat.

Dikarenakan masih adanya pertentangan hasil penelitian sebelumnya dan fenomena yang cukup menarik pada perusahaan tekstil dan garmen yang terdaftar di bursa efek indonesia. Oleh sebab itu, penelitian ini memiliki tujuan agar perusahaan pada sub sektor tekstil da garmen ini tidak mengalami penurunan pada profitabilitas atau kebangkrutan dan untuk perusahaan ini agar secepatnya mengatasi setiap masalah yang ada dalam perusahaan dan memecahkan tiap permasalahan perusahaan. Demi mendukung penelitian ini, penulis memakai referensi penelitian lainnya tentang pengaruh likuiditas, modal kerja terhadap profitabilitas dan menggunakan ukuran perusahaan sebagai variabel moderatingnya.

Banyak yang telah melakukan penelian ini. tetapi, tidak banyak yang melakukan penelitian dengan ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi antara pengaruh likuiditas dengan profitabilitas dan modal kerja dengan profitabilitas. Dari Latar belakang yang telah dijabarkan di atas, Berkaitan dengan hal tersebut, maka penulis tertarik untuk memilih judul : **Pengaruh likuiditas dan modal kerja terhadap profitabilitas dengan ukuran perusahaansebagai variabel moderating pada perusahaan manufaktur sub sektor Tekstil dan Garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.**

1.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimanapengaruh likuiditas dan modal kerja terhadap profitabilitasPerusahaan Manufaktur Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2018 ?
2. Bagaimanakah pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas dengan ukuran perusahaan sebagai moderasi Perusahaan Manufaktur Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2018 ?
3. Bagaimanakah pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas dengan ukuran perusahaan sebagai moderasi Perusahaan Manufaktur Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2018 ?

1.3. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui bagaimanakah pengaruh likuiditas dan modal kerja terhadap profitabilitasPerusahaan Manufaktur Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2018.
2. Untuk mengetahui apakah ukuran perusahaan memoderasi pengaruh likuiditas terhadap profitabilitasPerusahaan Manufaktur Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2018.
3. Untuk mengetahui apakah ukuran perusahaan memoderasi pengaruh modal kerja terhadap profitabilitasPerusahaan Manufaktur Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2018.

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1. Manfaat Teoritis

1.1.1.1. Bagi peneliti

Untuk menambah ilmu dan wawasan bagi peneliti terkhususnya mengenai "Pengaruh Likuiditas, Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Dengan ukuran perusahaan Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Manufaktur Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2018.

1.1.1.2. Peneliti Selajutnya

Penelitian ini juga diharapkan untuk menambahkan ilmu pengetahuan dan menjadi acuan atau wawasan untuk peneliti yang berikutnya.

1.4.2. Manfaat Praktis

1.4.2.1.Bagi Perusahaan

Hasil dari penelitian ini diharapkan bisa digunakan perusahaan untuk membantu perusahaan dalam ilmu keuangan dan mengingatkan perusahaan mengenai pentingnya dalam menggunakan rasio keuangan.

1.4.2.2.Bagi Investor

Hasil dari penelitian ini diharapkan menjadi pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi dan strategi keuangan.

DAFTAR PUSTAKA

Adam, Mohamad, Riska Safitri, and Tertiarto Wahyudi. 2018. "Effect of Company Size, Liquidity and Operational Efficiency on Bank Profitability with Problem Credit Risk as a Moderating Variable at Commercial Banks That Are Listed on the Indonesia Stock Exchange." *Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah* 6(3): 331–44.

Al-Nimer, M., Warrad, L., & Alomri, R. 2013. "The Impact of Liquidity on Jordanian Banks Profitability through Return on Assets Journal of Marketing." *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business* 5(7): 70–76.

Altaf, Nufazil, and Farooq Ahmad Shah. 2018. "How Does Working Capital Management Affect the Profitability of Indian Companies?" *Journal of Advances in Management Research* 15(3): 347–66.

Bagchi, B, and B Khamrui. 2012. "Relationship between Working Capital Management and Profitability : A Study of Selected FMCG Companies in India." *Business and Economics Journal* 60: 1–11.

Busru, Showkat Ahmad, and G. Shanmugasundaram. 2017. "Effects of Innovation Investment on Profitability and Moderating Role of Corporate Governance: Empirical Study of Indian Listed Firms." *Indian Journal of Corporate Governance* 10(2): 97–117.

Chowdhury, Ahm Yeaseen, Mohammad Zahedul Alam, Sabiha Sultana, and Md. Kaysher Hamid. 2018. "Impact of Working Capital Management on Profitability: A Case Study on Pharmaceutical Companies of Bangladesh." *Journal of Economics, Business and Management* 6(1): 27–35.

Chukwunweike, Victor. 2014. "The Impact of Liquidity on Profitability of Some Selected Companies : The Financial Statement Analysis (FSA) Approach." *Research Journal of Finance and Accounting* 5(5): 81–90. http://www.academia.edu/download/34230313/The_Impact_of_Liquidity_on_Profitability_of_Some_Selected_Companies.pdf.

Dalci, Ilhan, Cem Tanova, Hasan Ozyapici, and Murad A. Bein. 2019. "The Moderating Impact of Firm Size on the Relationship between Working Capital Management and Profitability." *Prague Economic Papers* 28(3): 296–312.

Durrah, Omar, Abdul Aziz Abdul Rahman, Syed Ahsan Jamil, and Nour Aldeen Ghafeer. 2016. "Exploring the Relationship between Liquidity Ratios and Indicators of Financial Performance: An Analytical Study on Food Industrial Companies Listed in Amman Bursa." *International Journal of Economics and Financial Issues* 6(2): 435–41.

Ejike, Sylvester Ikechukwu, and Nancy C Agha. 2018. "Impact of Operating Liquidity on Profitability of Pharmaceutical Firms in Nigeria." *International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences* 8(3): 73–82.

Eljelly, Abuzar M.A. 2014. "Liquidity – Profitability Tradeoff: An Empirical Investigation in an Emerging Market." *International Journal of Commerce and Management* 14(2): 48–61.

Enqvist, Julius, Michael Graham, and Jussi Nikkinen. 2014. "The Impact of Working Capital Management on Firm Profitability in Different Business Cycles: Evidence from

Finland." *Research in International Business and Finance* 32: 36–49. http://dx.doi.org/10.1016/j.ribaf.2014.03.005.

Gitman, Lawrence J. 1974. "Estimating Corporate Liquidity Requirements: A Simplified Approach." *Financial Review* 9(1): 79–88.

Hailu, Abenet Yohannes, and P Venkateswarlu. 2016. "Effect of Working Capital Management on Firms Profitability Evidence from Manufacturing Companies in Eastern , Ethiopia." *International Journal of Apllied Research* 2(1): 643–47. http://www.allresearchjournal.com/archives/2016/vol2issue1/PartJ/2-1-54.pdf.

Jensen, Michael C. 2005. "The Free Cash Flow Theory of Takeovers: A Financial Perspective on Mergers and Acquisitions and the Economy." *SSRN Electronic Journal*: 102–43.

Jose, Manuel L., Carol Lancaster, and Jerry L. Stevens. 1996. "Corporate Returns and Cash Conversion Cycles." *Journal of Economics and Finance* 20(1): 33–46.

Khasharmeh, Hussein. 2018. "Does Liquidity Influence Profitability in Islamic Banks of Bahrain: An Empirical Study? Hussein." *International Journal of Financial Research* 9(2): 236–48.

Mahmood, Faisal et al. 2019. "Moderating Effects of Firm Size and Leverage on the Working Capital Finance-Profitability Relationship: Evidence from China." *Sustainability (Switzerland)* 11(7): 19–22.

Mohanty, Birajit, and Shweta Mehrotra. 2018. "The Effect of Liquidity Management on Profitability : A Comparative Analysis of Public and Private Sector Banks in India." *The IUP Journal of Bank Management* XVII(NO.1): 8–20.

Molefe, Botlhale, and Paul-francois Muzindutsi. 2014. "Effect Of Capital and Liquidity Management On Profitability of Major South African Banks." *Proceedings of the 28th Annual Conference of the Southern African Institute of Management Scientists* 6(3): 686–96.

Muneer, Saqib, Rao Abrar Ahmad, and Azhar Ali. 2017. "Impact of Financial Management Practices on SMEs Profitability with Moderating Role of Agency Cost." *Information Management and Business Review* 9(1): 23.

Nwude, E., Elias Agbo, and Christian Ibe-Lamberts. 2018. "Effect of Cash Conversion Cycle on the Profitability of Public Listed Insurance Companies." *International Journal of Economics and Financial Issues* 8(1): 111–17.

Ojha, Puspa Raj. 2019. "Working Capital Management and Its Impact on the Profitability of Pukar International Co.Ltd." *NCC Journal* 4(1): 141–47.

Owolabi, S. A., & Obida, S. S. 2012. "Liquidity Management and Corporate Profitability: Case Study of Selected Manufacturing Companies Listed on the Nigerian Stock Exchange." *Business Management Dynamics* 2(2): 10–25. www.bmdynamics.com.

Parvin, Shahnaz, A. N. M. Minhajul Haque Chowdhury, Ayesha Siddiqua, and Jannatul Ferdous. 2019. "Effect of Liquidity and Bank Size on the Profitability of Commercial Banks in Bangladesh." *Asian Business Review* 9(1): 7–10.

Raheman, Abdul, and Mohamed Nasr. 2007. “Working Capital Management And Profitability – Case Of Pakistani Firms.” *International Review of Business Research Papers* 3(1): 279–300.

Saleem, Qasim, and Ramiz Ur Rehman. 2011. “Impacts of Liquidity Ratios on Profitability.” *Interdisciplinary Journal of Research in Business* 1(7): 95–98.

Sharma, A. K., and Satish Kumar. 2011. “Effect of Working Capital Management on Firm Profitability: Empirical Evidence from India.” *Global Business Review* 12(1): 159–73.

Singhania, Monica, Navendu Sharma, and J. Yagnesh Rohit. 2014. “Working Capital Management and Profitability: Evidence from Indian Manufacturing Companies.” *Decision* 41(3): 313–26.

Sulieman Alshatti, Ali. 2014. “The Effect of the Liquidity Management on Profitability in the Jordanian Commercial Banks.” *International Journal of Business and Management* 10(1): 62–72.

Warrad, Lina H. 2018. “Do Liquidity and Firm Size Affect Profitability and Does Capital Structure Play a Moderator Role : Study Based on Jordanian Data.” (170).

Ghozali, Imam. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 9. Semarang: Badan Penerbit Universitas Dipenogoro.

Anwar, Mokhammad. 2019. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Perusahaan.* Edisi 1. Jakarta : Kencana

Sujarweni, Wiratna. 2017. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 1. Yogyakarta: Pustaka Baru

Arief Sugiono dan Edy Untung. 2016. *Panduan Praktis Dasar Analisa LaporanKeuangan* Edisi Revisi. Jakarta : Grasindo.

Fahmi, I. (2015). *Pengantar Manajemen Keuangan.* Edisi Ke-4. Bandung:Alfabeta.

Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Brigham, Eugene F dan Houston, Joel F. 2019. Dasar-Dasar Manajemen Keuangan. Edisi 14 Buku 1 Jakarta: Salemba Empat.