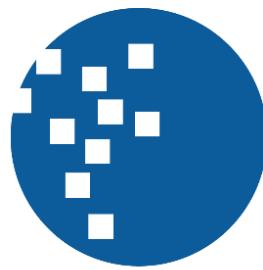


**PENGARUH *LIQUIDITY*, *PROFITABILITY*, *LEVERAGE*, DAN  
*FIRM SIZE* TERHADAP *DIVIDEND POLICY* PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2019 - 2023**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI**

**Veronica Agustine  
00000053483**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2024**

**PENGARUH *LIQUIDITY*, *PROFITABILITY*, *LEVERAGE*, DAN  
*FIRM SIZE* TERHADAP *DIVIDEND POLICY* PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2019 - 2023**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Manajemen (S.M.)

**Veronica Agustine**

**00000053483**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2024**

## **HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

### **HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Dengan ini saya,

Nama : Veronica Agustine  
NIM : 00000053483  
Program studi : Manajemen

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi saya yang berjudul:

**PENGARUH LIQUIDITY, PROFITABILITY, LEVERAGE, DAN FIRM  
SIZE TERHADAP DIVIDEND POLICY PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2019 - 2023**

merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat, dan tidak pula dituliskan oleh orang lain; Semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya cantumkan dan nyatakan dengan benar pada bagian Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan karya ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi untuk dinyatakan TIDAK LULUS. Saya juga bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berkaitan dengan tindak plagiarisme ini sebagai kesalahan saya pribadi dan bukan tanggung jawab Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 28 November 2024



Veronica Agustine

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

**PENGARUH LIQUIDITY, PROFITABILITY, LEVERAGE, DAN FIRM  
SIZE TERHADAP DIVIDEND POLICY PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

**PERIODE 2019 - 2023**

Oleh

Nama : Veronica Agustine  
NIM : 00000053483  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Skripsi Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 28 November 2024

Pembimbing



Helena Dewi, S.E., M.S.M.

NIDN: 0310098303

Ketua Program Studi Manajemen



Purnamawingsih, SE., M.S.M., C.B.O.

NIDN: 0323047801

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

**PENGARUH LIQUIDITY, PROFITABILITY, LEVERAGE, DAN FIRM  
SIZE TERHADAP DIVIDEND POLICY PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

**PERIODE 2019 - 2023**

Oleh

Nama : Veronica Agustine  
NIM : 00000053483  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah diujikan pada hari Selasa, 17 Desember 2024

Pukul 08.00 s.d 09.30 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Yoanita Alexandra, S.E., B.A., M.Par  
NIDN: 0313089201

Penguji

Tessa Handra, S.E., M.E.  
NIDN: 0322058406

Ketua Program Studi Manajemen

Purnamaningsih, SE., M.S.M., C.B.O.  
NIDN: 0323047801

Pembimbing

Helena Dewi, S.E., M.S.M.  
NIDN: 0310098303

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Veronica Agustine  
NIM : 00000053483  
Program Studi : Manajemen  
Jenjang : S1  
Judul Karya Ilmiah :

**PENGARUH LIQUIDITY, PROFITABILITY, LEVERAGE, DAN FIRM  
SIZE TERHADAP DIVIDEND POLICY PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2019 - 2023**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh Sivitas Akademika UMN/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- Saya tidak bersedia mempublikasikan hasil karya ilmiah ini ke dalam repositori Knowledge Center, dikarenakan: dalam proses pengajuan publikasi ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*) \*\*.
- Lainnya, pilih salah satu:
  - Hanya dapat diakses secara internal Universitas Multimedia Nusantara
  - Embargo publikasi karya ilmiah dalam kurun waktu 3 tahun.

Tangerang, 28 November 2024



Veronica Agustine

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan rahmatnya, sehingga peneliti mampu menyelesaikan penelitian berjudul "*Pengaruh Liquidity, Profitability, Leverage, dan Firm Size terhadap Dividend Policy pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023*". Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor keuangan utama yang mempengaruhi kebijakan dividen di sektor manufaktur, yang menjadi pilar penting dalam stabilitas ekonomi dan investasi di Indonesia.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan kelulusan untuk mendapat gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Bisnis Universitas Multimedia Nusantara. Peneliti menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang senantiasa memberikan bimbingan, masukan, dan dorongan untuk membantu peneliti menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Ibu Dr. Florentina Kurniasari T., S.Sos., M.B.A., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Purnamaningsih, S.E., M.S.M., C.B.O, selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Helena Dewi, S.E., M.S.M., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membantu dan membimbing peneliti dalam pembuatan skripsi dengan baik dan benar.
5. Keluarga yang selalu senantiasa memberikan doa dan dukungan selama proses penggerjaan penelitian dalam skripsi ini.
6. Edward Wijaya yang selalu ada, tidak pernah lelah serta sudah sangat sabar membantu dan memberikan semangat kepada peneliti hingga mampu menyelesaikan penelitian dalam skripsi ini.

7. Brigita Vania M, Kerenhapukh Subandy, Hero Wijaya R, Kenza Tanika, Michelle Angela, Metakalyani Felicia, Matius Enos, Grady Natanael, dan Michael Yawabadi yang sudah membantu dan mendukung peneliti dalam proses penggerjaan skripsi hingga selesai hingga saat ini.
8. Teman-teman dan pihak lainnya mendukung peneliti dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.

Peneliti berterima kasih kepada segala pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penggerjaan penelitian skripsi. Banyak ilmu yang diterima dan pengajaran atas bimbingan yang diterima penulis selama menyelesaikan penelitian ini. Namun, peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki kekurangan dan belum sempurna. Oleh sebab itu, peneliti memohon maaf sebesar-besarnya atas kesalahan teknis maupun non-teknis yang terdapat dalam penulisan skripsi. Peneliti mengharapkan adanya masukan dan kritik yang membangun agar peneliti mampu melakukan penulisan penelitian yang lebih baik dimasa mendatang. Akhir kata, peneliti berharap penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dalam menambah informasi atau sebagai bahan referensi penulisan laporan kedepannya.



Tangerang, 28 November 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Veronica Agustine".

Veronica Agustine

**PENGARUH LIQUIDITY, PROFITABILITY, LEVERAGE, DAN FIRM  
SIZE TERHADAP DIVIDEND POLICY PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2019 - 2023**

Veronica Agustine

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Liquidity*, *Profitability*, *Leverage*, dan *Firm Size* terhadap *Dividend Policy* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2019-2023. Populasi penelitian ini mencakup seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar, dengan pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*, menghasilkan 35 perusahaan sebagai sampel penelitian. Variabel penelitian terdiri dari *Liquidity (Current Ratio)*, *Profitability (Return On Equity)*, *Leverage (Debt To Equity Ratio)*, *Firm Size* (total assets), dan *Dividend Policy (Dividend Payout Ratio)*. Data dianalisis menggunakan SPSS versi 26 melalui Statistik Deskriptif dan Analisis Regresi Linear Berganda, dilengkapi dengan Uji Asumsi Klasik, yakni Normalitas, Multikolinearitas, dan Heteroskedastisitas. Pengujian hipotesis dilakukan menggunakan koefisien determinasi ( $R^2$ ), Uji-F untuk signifikansi model, dan Uji-T untuk signifikansi variabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Current Ratio* memiliki pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *Dividend Policy (DPR)*, *Return on Assets* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *Dividend Policy (DPR)*, *Return on Equity* dan *Debt to Equity Ratio* memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap *Dividend Policy (DPR)*, serta *Firm Size* memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap *Dividend Policy (DPR)*. Penelitian ini memberikan wawasan penting bagi investor dan manajemen perusahaan dalam pengambilan keputusan terkait kebijakan dividen.

**Kata kunci:** Likuiditas, Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, Kebijakan Dividen

**PENGARUH LIQUIDITY, PROFITABILITY, LEVERAGE, DAN FIRM  
SIZE TERHADAP DIVIDEND POLICY PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2019 - 2023**

Veronica Agustine

**ABSTRACT (English)**

*This study aims to analyze the influence of Liquidity, Profitability, Leverage, and Firm Size on Dividend Policy in manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2019–2023 period. The research population includes all listed manufacturing companies, with the sample selected using a purposive sampling method, resulting in 35 companies as the study sample. The research variables consist of Liquidity (Current Ratio), Profitability (Return on Equity), Leverage (Debt to Equity Ratio), Firm Size (total assets), and Dividend Policy (Dividend Payout Ratio). Data analysis was conducted using SPSS version 26 through Descriptive Statistics and Multiple Linear Regression Analysis, complemented by Classical Assumption Tests, including Normality, Multicollinearity, and Heteroscedasticity. Hypothesis testing was performed using the coefficient of determination ( $R^2$ ), F-Test for model significance, and T-Test for variable significance. The findings indicate that the Current Ratio has a negative and insignificant effect on Dividend Policy (DPR), Return on Assets has a positive and significant effect on Dividend Policy (DPR), Return on Equity and Debt to Equity Ratio have a negative and significant effect on Dividend Policy (DPR), and Firm Size has a positive and insignificant effect on Dividend Policy (DPR). This research provides valuable insights for investors and company management in making decisions related to dividend policy.*

**Keywords:** Liquidity, Profitability, Leverage, Firm Size, Dividend Policy

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT (English).....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	28
1.3 Tujuan Penelitian.....	29
1.4 Manfaat Penelitian.....	30
1.4.1 Manfaat Akademis .....	30
1.4.2 Manfaat Praktis .....	30
1.5 Batasan Masalah.....	32
1.6 Sistematika Penulisan.....	33
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>34</b>
2.1 Tinjauan Teori .....	34
2.1.1 <i>Agency Theory</i> .....	34
2.1.2 <i>Signaling Theory</i> .....	35
2.1.3 <i>Bird in Hand Theory</i> .....	35
2.1.4 <i>Liquidity</i> .....	36
2.1.5 <i>Profitability</i> .....	39
2.1.6 <i>Leverage</i> .....	43
2.1.7 <i>Firm Size</i> .....	47

2.1.8	<i>Dividend Policy</i> .....	49
2.2	Model Penelitian .....	51
2.3	Hipotesis.....	52
2.3.1	Pengaruh <i>Current Ratio</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	52
2.3.2	Pengaruh <i>Return on Assets</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	53
2.3.3	Pengaruh <i>Return on Equity</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	55
2.3.4	Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	56
2.3.5	Pengaruh <i>Firm Size</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	57
2.4	Penelitian Terdahulu .....	58
	<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>65</b>
3.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	65
3.2	Desain Penelitian.....	66
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	66
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	69
3.5	Operasionalisasi Variabel.....	70
3.6	Teknik Analisis Data.....	71
3.1.1	Uji Analisis Statistik Deskriptif .....	72
3.1.2	Uji Analisis Linear Berganda.....	72
3.1.3	Uji Asumsi Klasik .....	73
3.7	Uji Hipotesis.....	76
	<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>78</b>
4.1	Karakteristik Objek Penelitian .....	78
4.2	Deskriptif Data Penelitian .....	82
4.2.1	<i>Liquidity</i> .....	82
4.2.2	<i>Profitability</i> .....	84
4.2.3	<i>Leverage</i> .....	88
4.2.4	<i>Firm Size</i> .....	90
4.2.5	<i>Dividend Policy</i> (DPR) .....	91
4.3	Uji Analisis Data .....	93
4.3.1	Uji Analisis Statistik Deskriptif .....	93
4.3.2	Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	97
4.3.3	Uji Asumsi Klasik .....	99

4.4 Uji Hipotesis.....	108
4.4.1 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	108
4.4.2 Uji Signifikansi Model (F-Test).....	109
4.4.3 Uji Signifikansi Variabel (T-Test) .....	111
4.5 Pembahasan.....	112
4.5.1 Pengaruh <i>Current Ratio</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	112
4.5.2 Pengaruh <i>Return on Assets</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	113
4.5.3 Pengaruh <i>Return on Equity</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	115
4.5.4 Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	116
4.5.5 Pengaruh <i>Firm Size</i> terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	117
4.6 Implikasi Manajerial .....	119
4.6.1 Upaya meningkatkan ROA terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	119
4.6.2 Upaya menurunkan ROE terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	120
4.6.3 Upaya penurunan DER terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	121
4.6.4 Variabel lainnya yang berpengaruh terhadap <i>Dividend Policy</i> .....	123
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>125</b>
5.1 Simpulan.....	125
5.2 Saran .....	127
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>129</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>145</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....</b>	59
<b>Tabel 3. 1 Sampel Penelitian .....</b>	68
<b>Tabel 3. 2 Tabel Operasional .....</b>	70
<b>Tabel 4. 1 Perusahaan Manufaktur BEI 2019-2023 .....</b>	78
<b>Tabel 4. 2 Kriteria Sampel Penelitian .....</b>	80
<b>Tabel 4. 3 Sampel Penelitian 35 Perusahaan Manufaktur BEI .....</b>	81
<b>Tabel 4. 4 Current Ratio Perusahaan Manufaktur 2019-2023 .....</b>	83
<b>Tabel 4. 5 Return on Assets Perusahaan Manufaktur 2019-2023 .....</b>	85
<b>Tabel 4. 6 Return on Equity Perusahaan Manufaktur 2019-2023 .....</b>	87
<b>Tabel 4. 7 Debt to Equity Ratio Perusahaan Manufaktur 2019-2023 .....</b>	88
<b>Tabel 4. 8 Firm Size Perusahaan Manufaktur 2019-2023.....</b>	90
<b>Tabel 4. 9 Dividend Payout Ratio Perusahaan Manufaktur 2019-2023 .....</b>	92



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1 World GDP Per Capita Projection .....</b>	<b>3</b>
<b>Gambar 1. 2 Indonesia GDP Per Capita Projection.....</b>	<b>6</b>
<b>Gambar 1. 3 10 Sektor Usaha Terbesar di Indonesia.....</b>	<b>19</b>
<b>Gambar 1. 4 Dividen PT Gudang Garam (GGRM) .....</b>	<b>25</b>
<b>Gambar 1. 5 Dividen PT Alkindo Naratama Tbk (ALDO) .....</b>	<b>26</b>
<b>Gambar 4. 1 Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif.....</b>	<b>94</b>
<b>Gambar 4. 2 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda .....</b>	<b>98</b>
<b>Gambar 4. 3 Hasil Uji Normalitas Sebelum Outlier .....</b>	<b>100</b>
<b>Gambar 4. 4 Hasil Uji Normalitas Per Variabel Sebelum Outlier .....</b>	<b>100</b>
<b>Gambar 4. 5 Outlier Variabel Current Ratio.....</b>	<b>101</b>
<b>Gambar 4. 6 Outlier Variabel Return on Assets.....</b>	<b>102</b>
<b>Gambar 4. 7 Outlier Variabel Return on Equity .....</b>	<b>102</b>
<b>Gambar 4. 8 Outlier Variabel Debt to Equity Ratio.....</b>	<b>103</b>
<b>Gambar 4. 9 Outlier Variabel Firm Size .....</b>	<b>103</b>
<b>Gambar 4. 10 Outlier Variabel Dividend Payout Ratio .....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 4. 11 Hasil Uji Normalitas Setelah Outlier .....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 4. 12 Hasil Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 4. 13 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 4. 14 Hasil Koefisien Determinasi.....</b>	<b>108</b>
<b>Gambar 4. 15 Hasil Uji F.....</b>	<b>110</b>
<b>Gambar 4. 16 Hasil Uji T .....</b>	<b>111</b>

## **DAFTAR GRAFIK**

<b>Grafik 1. 1 World GDP Per Capita 2019 – 2023 .....</b>	<b>2</b>
<b>Grafik 1. 2 Indonesia GDP Per Capita 2019 - 2023 .....</b>	<b>4</b>
<b>Grafik 1. 3 Index Harga Saham Gabungan (IHSG) 2019 - 2023.....</b>	<b>8</b>
<b>Grafik 1. 4 Top 10 Manufacturing Countries 2024 .....</b>	<b>14</b>
<b>Grafik 1. 5 China Manufacturing Value Added 2019 - 2023 .....</b>	<b>16</b>



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1 Form Bimbingan Skripsi.....</b>	145
<b>Lampiran 2 Hasil Turnitin.....</b>	146
<b>Lampiran 3 Jurnal Utama.....</b>	152
<b>Lampiran 4 Data perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2023 .....</b>	160
<b>Lampiran 5 Data perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2023 berturut-turut membagikan Dividen .....</b>	162
<b>Lampiran 6 Data Analisis Rasio Keuangan Perusahaan Manufaktur 2019- 2023.....</b>	163
<b>Lampiran 7 Tabel F .....</b>	168
<b>Lampiran 8 Hasil Uji dengan SPSS Ver. 26 .....</b>	169

