

**PENGARUH UMUR PERUSAHAAN DAN KEPEMILIKAN  
MANAJERIAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN**

(Studi Kasus Perusahaan Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di  
Bursa Efek Indonesia Pada Tahun Periode 2018-2022

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Akuntansi

*Oleh :*

**Futri Nuvia Fadjri**

**20200610073**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KUNINGAN  
2024**

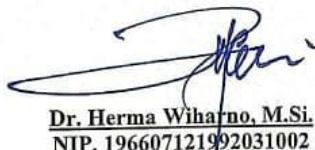
LEMBAR PERSETUJUAN TIM PEMBIMBING

**PENGARUH UMUR PERUSAHAAN DAN KEPEMILIKAN  
MANAJERIAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN**  
(Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman  
Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2022)

DISETUJUI OLEH PEMBIMBING

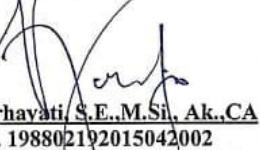
Kuningan, Juni 2024

Pembimbing I,



Dr. Herma Wiharno, M.Si.  
NIP. 196607121992031002

Pembimbing II,



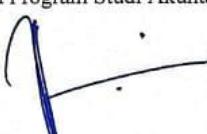
Neni Nurhayati, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP. 198802192015042002

*Mengetahui*

Kepala Program Studi Akuntansi



Dr. Lili Karmela Fitriani, SE., M.Si.  
NIK. 41038971054



Lia Dwi Martika, S.E., M.Si.  
NIK. 410103880119

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

**PENGARUH UMUR PERUSAHAAN DAN KEPEMILIKAN  
MANAJERIAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN**  
(Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman  
Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2022)

Oleh  
**FUTRI NUVIA FADJRI**  
20200610073

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 20 Juni 2024 dihadapan Dewan Penguji. Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

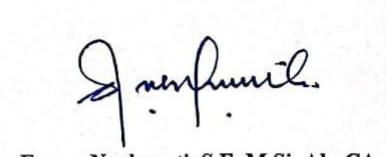
Penguji I

Penguji II

Penguji III

  
**Dr. Yaya Supriatna, M.M.**  
NIP. 196010151985031003

  
**Neni Nurhayati, S.E., M.Si., Ak., CA.**  
NIP. 198802192015042002

  
**Enung Nurhayati, S.E., M.Si., Ak., CA.**  
NIK. 41038071256

### **PERNYATAAN OTENTISITAS**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Futri Nuvia Fadjri

NIM : 20200610073

Judul Skripsi : Pengaruh Umur Perusahaan dan Kepemilikan Manajerial terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2022)

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini berserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya.

Kuningan, Juni 2024

Yang membuat Pernyataan,



**FUTRI NUVIA FADJRI**

**NIM: 20200610073**

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Moto:**

“Waktu Tidak Pernah Menunggu Siapa pun. Jika perlu berlari maka berlarilah.  
Tidak pernah ada jeda untuk menuju tujuan akhir” (Penulis)

“Klaim Luar Biasa, Membutuhkan Bukti yang Luar Biasa” (Carl Sagan)

**“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya  
sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (Qs AL-Insyirah Ayat 5-6)**

### **Persembahan:**

*Aku menyadari bahwa aku tidak selalu menjadi apa yang aku mau, atau bagaimana aku menjalani kehidupan yang aku inginkan. Tetapi dari setiap langkah yang terlewati, bentuk nyata jejak usaha itu selalu ada. Maka adanya karya sederhana ini adalah salah satu perjuangan bagaimana aku mewarnai lembaranku di masa ini. Aku tahu bahwa waktu tidak pernah menunggu siapapun, maka jika dalam proses melangkah itu aku terjatuh maupun tertahan sedikit lebih lama, aku hanya perlu berlari dua kali lebih cepat untuk menyamai, agar aku dapat bagikan bahagia ini bagi mereka yang terus mendorongku maju.*

*Bagi yang terkasih dan tecinta dipersembahkan karya sederhana ini teruntuk:  
Ayah, ibuku, semestaku yang berharga, yang telah mengukir jiwaku, memberi aku  
hidup dan kehidupan, restu kalian adalah sayap untuk aku terbang.  
Segenap keluarga besar, terima kasih atas kesabaran dan selalu memberi  
semangat serta doanya.  
Sahabat dan teman,  
Serta Almamater Universitas Kuningan.*

## **ABSTRAK**

**FUTRI NUVIA FADJRI: NIM 20200610073, PENGARUH UMUR PERUSAHAAN DAN KEPEMILIKAN MANAJERIAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020) Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Kuningan. Dibimbing Oleh Herma Wiharno, S.E., M.Si dan Oleh Neni Nurhayati S.E.,M.Si.,Ak.,CA**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Umur Perusahaan dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Kinerja Keuangan dengan indikator profitabilitas, solvabilitas dan likuiditas pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di bursa efek Indonesia periode 2018-2022. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif verifikatif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian ini berjumlah 52 perusahaan dan dijadikan sampel berjumlah 21 perusahaan atau 105 data. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah menggunakan rumus slovin dan diambil dengan cara *quota sampling*. Teknik analisis data yang digunakan yaitu menggunakan *Partial Least Square* (PLS) versi 3.0. Berdasarkan hasil uji hipotesis dengan *Bootstrapping* menunjukkan bahwa umur perusahaan kepemilikan manajerial terhadap kinerja keuangan dengan indikator profitabilitas, solvabilitas dan likuiditas. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengaruh ukuran perusahaan dan kepemilikan manajerial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan dengan indikator profitabilitas dan likuiditas. Sedangkan pengaruh umur perusahaan dan kepemilikan manajerial berpengaruh negatif terhadap kinerja keuangan dengan indikator solvabilitas.

**Kata Kunci:** Umur Perusahaan, Kepemilikan Manajerial, Kinerja Keuangan, Profitabilitas, Solvabilitas, Likuiditas

## ***ABSTRACT***

***FUTRI NUVIA FADJRI: NIM 20200610073, THE EFFECT OF COMPANY AGE AND MANAGERIAL OWNERSHIP ON FINANCIAL PERFORMANCE (Empirical Study on Food and Beverage Sub-Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2018-2020 Period) Accounting Study Program, Faculty of Economics & Business, University of Kuningan. Supervised by Herma Wiharno, S.E., M.Si and by Neni Nurhayati S.E., M.Si., Ak., CA***

*This study aims to determine the Effect of Company Age and Managerial Ownership on Financial Performance with profitability, solvency and liquidity indicators in food and beverage sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2018-2022 period. The method used in this study is a verificative descriptive method with a quantitative approach. The population of this study amounted to 52 companies and was sampled as a total of 21 companies or 105 data. The sampling technique used is using the slovin formula and is taken by quota sampling. The data analysis technique used is using Partial Least Square (PLS) version 3.0. Based on the results of the hypothesis test by bootstrapping, it shows that the age of the company managerial ownership of financial performance with indicators of profitability, solvency and liquidity. Aware of the results of the study, it can be concluded that the influence of company size and managerial ownership has a positive and significant effect on financial performance with profitability and liquidity indicators. While the influence of the age of the company, managerial ownership negatively affects financial performance with solvency indicators.*

***Keywords:*** ***Company Age, Managerial Ownership, Financial Performance, Profitability, Solvency, Liquidity***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan juga karunianya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Umur Perusahaan dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI 2018-2022”**.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat tantangan dan hambatan, hal ini disebabkan banyak faktor dari keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari skripsi ini, baik dari materi dan teknik penyajiannya. Oleh karena itu kritik serta saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Dengan segala harapan juga kerendahan hati, penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan dan menambah pengetahuan, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca. Sehingga menjadi pedoman dalam penyusunan karya ilmiah selanjutnya yang lebih baik. Atas segalanya penulis mengucapkan terima kasih.

Kuningan, Juni 2024

Penulis

**Futri Nuvia Fadjri**

**20200610073**

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Perjalanan panjang telah penulis lalui dalam rangka perampungan skripsi ini. Banyak hambatan yang dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat kehendak-Nya lah penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini. Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari partisipasi dan telah banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Baik secara moral maupun material. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya untuk semua pihak yang turut membantu penulis dalam Menyusun skripsi ini. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua yang tercinta dan terkasih, Bapak Iis dan Ibu Komalasari yang selalu memberikan kasih sayang, cinta, perhatian, kehangatan, dukungan, motivasi, doa yang tak pernah putus, fasilitas dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis tidak akan pernah ternilai harganya, dan penulis tidak akan pernah mampu untuk membalas semua pengorbanan yang diberikan. Semoga penulis bisa membuat mereka bangga dan mampu membahagiakan mereka.
2. Bapak Dr. Herma Wiharno, M.Si selaku pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta selalu memberikan arahan. Motivasi dan saran-saran yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Neni Nurhayati M.Si., Ak., CA, selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta selalu memberikan arahan. Motivasi dan saran-saran yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Dr. H Dikdik Harjadi, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Kuningan.
5. Ibu Dr. Lili Karmela, S.E., M.Si Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan.
6. Ibu Enung Nurhayati, S.E., M.Si Selaku Pembimbing Akademik serta Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan yang telah

membimbing, memberikan dorongan semangat, motivasi dan nasihat selama masa perkuliahan.

7. Bapak Dr. Dadang Suhardi. S.E., M.Si Selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan.
8. Ibu Lia Dwi Martika, S.E., M.Si Selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan.
9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
10. Seluruh Staf Program Studi Akuntansi, Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Staf Perpustakaan Universitas Kuningan yang telah memberikan pelayanan yang baik selama penyusunan skripsi.
11. Sahabatku *duckling gang* Ica Tarica Junita, Indri Yulianti, Nurul Hidayah, Sinta Wati dan Wieke Wulandari, terima kasih karena selalu ada, mendengarkan, menolong, menguatkan, dan menemani selama menjalani perkuliahan maupun dalam proses penyusunan skripsi ini.
12. Rekan-rekan seperjuangan keluarga besar kelas Akuntansi Reguler D dan semua mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
13. Semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan segala harapan dan kerendahan hati, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan dan menambah pengetahuan bagi penulis juga pembaca. Atas segalanya penulis mengucapkan terima kasih.

Kuningan, Juni 2024

Penulis,

Futri Nuvia Fadjri

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PERNYATAAN OTENTITAS**

### **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

<b>ABSTRAK .....</b>	i
----------------------	---

<b>ABSTRACT .....</b>	ii
-----------------------	----

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
----------------------------	-----

<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	iv
----------------------------------	----

<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
------------------------	----

<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
---------------------------	----

<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	x
----------------------------	---

<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	xi
----------------------------	----

<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
------------------------------	-----

<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
-------------------------------	---

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
----------------------------------	---

1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	12
--------------------------------------	----

1.3 Tujuan Penelitian .....	13
-----------------------------	----

1.4 Manfaat Penelitian.....	13
-----------------------------	----

1.4.1 Manfaat Teoritis.....	13
-----------------------------	----

1.4.2 Manfaat Praktis.....	13
----------------------------	----

<b>BAB II LANDASAN TEORITIS, KERANGKA BERFIKIR DAN HIPOTESIS .....</b>	15
--	----

2.1 Landasan Teori .....	15
--------------------------	----

2.1.1 Teori Keagenan (Agency Theory) .....	15
--	----

2.1.2 Pecking Order Theory .....	16
----------------------------------	----

2.1.3 Teori Resource Based View (RBV) .....	17
---	----

2.2 Kinerja Keuangan.....	19
---------------------------	----

2.2.1 Definisi Kinerja Keuangan .....	19
---------------------------------------	----

2.2.2 Dimensi Kinerja Keuangan .....	20
--------------------------------------	----

2.3 Umur Perusahaan .....	27
---------------------------	----

2.3.1 Definisi Umur Perusahaan.....	27
-------------------------------------	----

2.3.2 Indikator Umur Perusahaan .....	28
---------------------------------------	----

2.3.3 Faktor - Faktor yang memengaruhi Umur Perusahaan.....	28
---	----

2.4 Kepemilikan Manajerial .....	28
2.4.1 Definisi Kepemilikan Manajerial .....	28
2.4.2 Indikator Kepemilikan Manajerial .....	29
2.4.3 Faktor - Faktor yang memengaruhi Kepemilikan Manajerial .....	29
2.5 Hubungan Antar variabel.....	30
2.5.1 Hubungan Umur perusahaan dengan Profitabilitas .....	30
2.5.2 Hubungan Umur Perusahaan dengan Solvabilitas.....	31
2.5.3 Hubungan Umur perusahaan dengan Likuiditas .....	32
2.5.4 Hubungan Kepemilikan Manajerial dengan Profitabilitas .....	33
2.5.5 Hubungan Kepemilikan Manajerial dengan Solvabilitas .....	33
2.5.6 Hubungan Kepemilikan Manajerial dengan Likuiditas.....	34
2.6 Penelitian Terdahulu .....	34
2.7 Kerangka Berpikir .....	39
2.7.1 Pengaruh Umur Perusahaan Terhadap Profitabilitas .....	39
2.7.2 Pengaruh Umur Perusahaan Terhadap Solvabilitas .....	40
2.7.3 Pengaruh Umur Perusahaan Terhadap Likuiditas.....	41
2.7.4 Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap Profitabilitas.....	41
2.7.5 Pengaruh Kepemilikan Manajerial Terhadap Solvabilitas .....	42
2.7.6 Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap Likuiditas .....	43
2.8 Hipotesis .....	44
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
3.1 Metode Penelitian yang digunakan .....	46
3.2 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	47
3.2.1 Variabel Dependent (Endogen).....	47
3.2.2 Variabel Independent (Eksogen).....	47
3.2.3 Operasionalisasi Variabel .....	47
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	48
3.3.1 Populasi .....	48
3.3.2 Sampel .....	50
3.4 Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	51
3.4.1 Jenis Data.....	51
3.4.2 Sumber Data .....	52
3.4.3 Dimensi Data .....	52
3.4.4 Teknik Pengumpulan Data.....	52

3.5 Teknik Analisis Data.....	53
3.5.1 Analisis Deskriptif .....	53
3.5.2 Analisis Verifikatif.....	54
3.5.3 Uji Model Pengukuran (Measurement atau Outer Model) .....	56
3.5.4 Uji Model Struktural (Structral Model atau Inner Model) .....	59
3.5.5 Pengujian Hipotesis (Estimasi Koefisien Jalur) .....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	63
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	63
4.1.2 Analisis Deskriptif .....	66
4.1.3 Hasil Uji Model Pengukuran ( <i>Measurement atau Outer Model</i> )	82
4.1.4 Hasil Uji Model Structural ( <i>Structural Model atau Inner Model</i> )	84
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	90
4.2.1 Pengaruh Umur Perusahaan terhadap Profitabilitas .....	90
4.2.2 Pengaruh Umur Perusahaan terhadap Solvabilitas .....	91
4.2.3 Pengaruh Umur Perusahaan terhadap Likuiditas.....	92
4.2.4 Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap Profitabilitas.....	93
4.2.5 Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap Solvabilitas .....	94
4.2.6 Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap Likuiditas .....	95
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
5.1 Kesimpulan.....	97
5.2 Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>102</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>108</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Nilai Rata-Rata Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan dan Minuman Periode 2018-2022 : .....	6
Tabel 3. 1 Operasional Variabel .....	47
Tabel 3. 2 Daftar Populasi Penelitian.....	48
Tabel 3. 3 Penentu Jumlah Sampling Kuota .....	50
Tabel 3. 4 Sampel Penelitian.....	51
Tabel 4. 1 Gambaran Umum Perusahaan .....	63
Tabel 4. 2 Nilai Profitabilitas Pada Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar Di BEI Tahun 2018-2022 .....	67
Tabel 4. 3 Analisis Deskriptif Profitabilitas .....	69
Tabel 4. 4 Nilai Solvabilitas pada Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Pada Tahun Periode 2018-2022.....	70
Tabel 4. 5 Analisis Deskriptif Solvabilitas.....	72
Tabel 4. 6 Nilai Likuiditas pada Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun 2018-2022:.....	73
Tabel 4. 7 Analisis Deskriptif Likuiditas.....	75
Tabel 4. 8 Umur Perusahaan pada Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun 2018-2022: .....	76
Tabel 4. 9 Analisis Deskriptif Umur Perusahaan .....	78
Tabel 4. 10 Kepemilikan Manajerial pada Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun 2018-2022.....	79
Tabel 4. 11 Analisis Deskriptif Kepemilikan Manajerial .....	81
Tabel 4. 12 Hasil Uji Nilai R-Square ( $R^2$ ).....	84
Tabel 4. 13 Hasil Uji $f^2$ Effect Size .....	86
Tabel 4. 14 Hasil Uji Q-Square .....	87
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Hipotesis .....	88

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 PDB Industri Makanan dan Minuman .....	2
Gambar 2. 1 Paradigma Penelitian.....	44
Gambar 3. 1 Outer Model .....	57
Gambar 3. 2 Inner Model.....	59
Gambar 4. 1 Hasil uji Bootstraping.....	88

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1. 1 Kinerja Keuangan .....	5
Grafik 4. 1 Rata-rata Profitabilitas .....	68
Grafik 4. 2 Rata-rata Solvabilitas.....	71
Grafik 4. 3 Rata-rata Likuiditas .....	74
Grafik 4. 4 Rata-rata Umur Perusahaan .....	77
Grafik 4. 5 Rata-Rata Kepemilikan Manjerial .....	80

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran I : Surat Pengantar Bimbingan Skripsi  
Surat Permohonan Izin Mengadakan Penelitian  
Berita Acara Bimbingan Skripsi
- Lampiran II : Perhitungan dan Tabulasi Data
- Lampiran III : Laporan Tahunan
- Lampiran IV : Output Hasil Perhitungan SmartPLS 3.0  
Tabel t (Taraf Signifikan)
- Lampiran V : Daftar Riwayat Hidup