

**PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN  
INSTITUSIONAL, KEPEMILIKAN PUBLIK, JAMINAN ASET,  
DEWAN KOMISARIS INDEPENDEN, DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN**

**(Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar  
Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013 – 2018)**



**SKRIPSI**

**CHICHI DWI RISMAWATI**

**1602010303**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2020**

**PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN  
INSTITUSIONAL, KEPEMILIKAN PUBLIK, JAMINAN ASET,  
DEWAN KOMISARIS INDEPENDEN DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN**

**(Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar  
Di Bursa Efek Indonesia Pada Periode 2013 – 2018 )**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Manajemen

**CHICHI DWI RISMAWATI**

**1602010303**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN  
INSTITUSIONAL, KEPEMILIKAN PUBLIK, JAMINAN ASET,  
DEWAN KOMISARIS INDEPENDEN DAN PROFITABILITAS  
TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN**



**SKRIPSI**

Oleh :

**CHICHI DWI RISMAWATI**

**1602010303**

**Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing skripsi yang bertanda tangan dibawah ini :**

Pembimbing



**Akhmad Darmawan, S.E., M.Si.**  
**NIK. 2160148**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Chichi Dwi Rismawati  
NIM : 1602010303  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Judul : **Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Publik, Jaminan Aset, Dewan Komisaris Independen, Dan Profitabilitas Terhadap Kebijakan Dividen (Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013 – 2018)**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

### DEWAN PENGUJI


Ketua : Akhmad Darmawan, S.E., M.Si. (.....)  
Anggota 1 : Drs. Suyoto, M.Si. (.....)  
Anggota 2 : Hermin Endratno, S.E., M.Si. (.....)

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 25 Agustus 2020

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

  
**Dr. Waedat Lubastuvi, S.E., M.Si.**  
NIM. 2160187

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Chichi Dwi Rismawati  
NIM : 1602010303  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian Pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 25 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Chichi Dwi Rismawati

## MOTTO

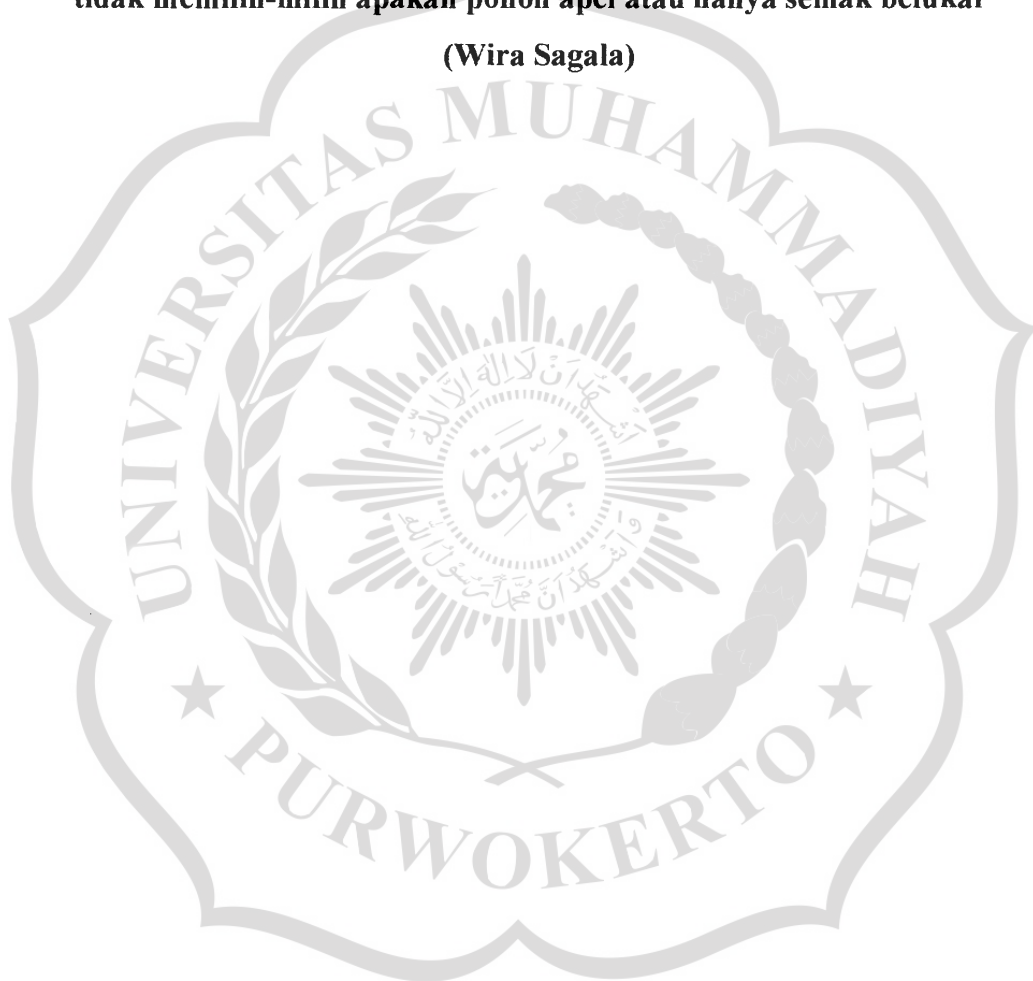
**“Do the best and pray. God will take care of the rest.”**

**“Learn From the past, live for today and plan for tomorrow.”**

**“Happiness isn’t how much money we have, but how much time we can be thankful.”**

**“ Apa yang kita tanam itulah yang akan kita tuai. Karena curahan hujan tidak memilih-milih apakah pohon apel atau hanya semak belukar”**

**(Wira Sagala)**



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah kupersembahkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan juga kesempatan dalam menyelesaikan tugas skripsi saya dengan segala kekurangannya. Segala syukur kepadamu Ya Rabb, karena sudah menghadirkan orang – orang yang berarti disekeliling saya. Yang selalu memberi semangat dan do'a sehingga skripsi saya ini dapat diselesaikan dengan baik.

### ***Kupersembahkan skripsi ini kepada :***

- ❖ *Bapak dan Ibuku tercinta (Bapak Satiwan dan Ibu Saidah) sebagai tanda sayang, bakti, bukti, hormat, dan terima kasih yang tidak terhingga atas kasih sayang, kerja keras, motivasi, dan doa yang telah diberikan selama ini.*
- ❖ *Kakak-kakak kebanggaanku (Andi Risdianto dan Alung Mutia Dayanti) serta keponakan tercinta (Atharva Syafikal Zafi) terimakasih atas segala do'a, dukungan dan motivasi yang tak henti- hentinya tcurahkan sebagai bentuk rasa kasih sayang yang tiada tara.*
- ❖ *Keluarga Besar Sansukardi dan Sansidin terimakasih atas do'a dan dukungan yang diberikan kepada saya sebagai bentuk kasih sayang yang diberikan selama ini.*
- ❖ *Skripsi ini merupakan persembahan istimewa untuk orang yang istimewa yang selalu sabar menemani hingga saat ini (Septyo Abdi Purwoko). Terimakasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan kebijaksanaannya. Terimakasih karena memberitahu saya cara hidup dengan sederhana dan bahagia.*
- ❖ *Untuk sosok pria baik hati yang selalu menjadi bagian dari setiap waktuku dan menjadi mamas terhebat (Shaiful Ari Prasetyo) terimakasih untuk segala do'a, kebahagiaan, dukungan, nasihat dan motivasi yang telah diberikan kepada saya sebagai bentuk kasih sayang selama ini kepada adik kecilmu yang satu ini.*
- ❖ *Skripsi ini saya persembahkan untuk teman dan sahabat yang selalu ada disisi saya. Saya bahkan tidak bisa menjelaskan betapa bersyukurya saya memiliki kalian dalam hidup saya. Terimakasih telah menyediakan pundak untuk menangis dan memberi bantuan saat aku membutuhkannya. Terimakasih sudah menjadi temanku.*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik, sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke zaman terang benderang. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Dr. Anjar Nugroho, M.Si., M.H.I, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- 2) Ibu Dr. Naelati Tubastuvi, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- 3) Bapak Drs. Suyoto, M.Si, selaku Ketua Program Studi Manajemen S1 Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- 4) Bapak Akhmad Darmawan, S.E., M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
- 5) Bapak Drs. Suyoto, M.Si, yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan saya sebagai Sarjana Manajemen;
- 6) Bapak Hermin Endratno, S.E., M.Si, yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan saya sebagai Sarjana Manajemen.
- 7) Bapak/ibu dosen seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama berada di bangku perkuliahan dan atas segala bantuan dalam bentuk pelayanan serta fasilitas yang diberikan.

- 8) Untuk bapakku Satiwa dan ibuku Saidah yang telah memberikan dukungan moril, senantiasa mendoakan, memberi nasihat, semangat, dan motivasi kepada saya selama proses penyusunan skripsi.
- 9) Untuk kakak-kakakku, Andhi Risdhianto dan Alung Mutia Dayanti serta Atharva Syafikal Zafi yang telah memberikan dukungan moril, senantiasa mendoakan, memberi nasihat, semangat, dan motivasi kepada saya selama proses penyusunan skripsi.
- 10) Untuk keluarga besar Sansukardi dan Sansidin yang selalu mendoakan dan memberi semangat kepada saya selama proses penyusunan skripsi.
- 11) Untuk teman - teman yang saya cintai Septyo Abdi Purwoko, Shaiful Ari Prasetyo, Yessy Lia Lailatul Istiqomah, Yani S, Widi Abrianto, Alvin Rizky Stanza, Agung Dwi Kurniawan, Restu Dwi Fitria terimakasih atas masukan, motivasi, doa dan segala cerita selama ini.
- 12) Teman - teman Manajemen F'16 yang telah berjuang bersama dan memberikan berbagai macam kenangan selama perkuliahan.

Akhir kata, saya ucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga Allah SWT melimpahkan karunianya dalam setiap amal kebaikan kita dan diberikan balasan, dan semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Amiiin

Purwokerto, 25 Agustus 2020

Penulis



Chichi Dwi Rismawati

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chichi Dwi Rismawati  
NIM : 1602010303  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

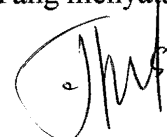
**Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Publik, Jaminan Aset, Dewan Komisaris Independen, Dan Profitabilitas Terhadap Kebijakan Dividen**  
**(Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013 – 2018)**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia / mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto  
Pada tanggal : 25 Agustus 2020

Yang menyatakan,



Chichi Dwi Rismawati

**PENGARUH KEPEMILIKAN MANAJERIAL, KEPEMILIKAN  
INSTITUSIONAL, KEPEMILIKAN PUBLIK, JAMINAN ASET, DEWAN  
KOMISARIS INDEPENDEN DAN PROFITABILITAS TERHADAP  
KEBIJAKAN DIVIDEN  
(Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa  
Efek Indonesia Periode 2013 – 2018)**

Chichi Dwi Rismawati<sup>1</sup>  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Email : [chichirismawati807@gmail.com](mailto:chichirismawati807@gmail.com)

Akhmad Darmawan, S.E., M.Si.<sup>2</sup>  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Email : [akhmaddarmawan@ump.ac.id](mailto:akhmaddarmawan@ump.ac.id)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Publik, Jaminan Aset, Dewan Komisaris Independen dan Profitabilitas Terhadap Kebijakan Dividen. Penelitian ini menggunakan jenis metode penelitian asosiasi dengan pendekatan kuantitatif. populasi yang digunakan adalah seluruh perusahaan sektor keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebanyak 90 perusahaan. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dan diperoleh 8 perusahaan. Data diperoleh dari laporan tahunan pada website resmi Bursa Efek Indonesia. Selanjutnya data yang terkumpul dianalisis menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil analisis membuktikan bahwa kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional dan kepemilikan publik berpengaruh positif signifikan terhadap kebijakan dividen. Jaminan aset berpengaruh positif tidak signifikan terhadap kebijakan dividen. Dewan komisaris independen tidak berpengaruh terhadap kebijakan dividen. Profitabilitas berpengaruh negatif signifikan terhadap kebijakan dividen.

**Kata kunci : Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Publik, Jaminan Aset, Dewan Komisaris Independen, Profitabilitas dan Kebijakan Dividen**

**THE INFLUENCE OF INSIDER OWNERSHIP, INSTITUTIONAL OWNERSHIP, DISPERSION OF OWNERSHIP, COLLATERALIZABLE ASSETS, BOARD INDEPENDENT AND PROFITABILITY ON DIVIDEND POLICY**

**(Case Study on Financial Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the Period 2013 - 2018)**

Chichi Dwi Rismawati <sup>1</sup>

Faculty of Economics and Business  
Muhammadiyah University Purwokerto  
Email: [chichidwiramawati507@gmail.com](mailto:chichidwiramawati507@gmail.com)

Akhmad Darmawan, S.E., M.Si. <sup>2</sup>

Faculty of Economics and Business  
Muhammadiyah University Purwokerto  
Email: [akhmaddarmawan@ump.ac.id](mailto:akhmaddarmawan@ump.ac.id)

**ABSTRACT**

*This study aims to determine the effect of Insider Ownership, Institutional Ownership, Dispersion Of Ownership, Collateralizable Assets, Board Independent and Profitability on Dividend Policy. This study uses a type of association research method with a quantitative approach. The population used is all financial sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange as many as 90 companies. The sample used in this study using purposive sampling method and obtained 8 companies. Data obtained from annual reports on the official website of the Indonesia Stock Exchange. Furthermore, the collected data were analyzed using multiple linear regression analysis. The results of the analysis prove that insider ownership, institutional ownership and dispersion of ownership have a significant positive effect on dividend policy. Collateralizable assets has insignificant positive effect on dividend policy. The board independent has no effect on dividend policy. Profitability has a significant negative effect on dividend policy.*

**Keywords: Insider Ownership, Institutional Ownership, Dispersion Of Ownership, Collateralizable Assets, Board Independent, Profitability and Dividend Policy**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakan Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Pembatasan Masalah .....	10
D. Tujuan Penelitian.....	11
E. Manfaat Penelitian.....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
A. Landasan Teori.....	14
B. Penelitian Terdahulu .....	21
C. Kerangka Pemikiran.....	31
D. Hipotesis.....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
<b>A. Metode Penelitian .....</b>	<b>38</b>
1. Jenis Penelitian.....	38
2. Populasi dan Sampel .....	38
3. Metode Pengumpulan Data .....	41
4. Variabel Penelitian .....	42
5. Definisi Operasional.....	43
B. Teknik Analisis Data.....	48

1. Uji Statistik Deskriptif.....	48
2. Uji Asumsi Klasik.....	49
3. Analisis Regresi Berganda.....	51
4. Uji Simultan F ( Uji F).....	52
5. Uji Hipotesis.....	53
6. Uji Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
A. Hasil Penelitian .....	61
1. Sampel dan Penelitian.....	61
2. Analisis Statistik Deskriptif.....	63
3. Uji Asumsi Klasik.....	68
4. Analisis Regresi Berganda.....	75
5. Uji F (Simultan).....	77
6. Pengujian Hipotesis.....	78
7. Uji Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	84
B. Pembahasan .....	85
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>89</b>
A. Kesimpulan.....	89
B. Keterbatasan.....	89
C. Saran.....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran.....	36
Gambar 3.1 Durbin Watson .....	51
Gambar 3.2 Kurva Uji F .....	53
Gambar 3.3 Kurva Uji t Hipotesis Pertama .....	55
Gambar 3.4 Kurva Uji t Hipotesis Kedua.....	56
Gambar 3.5 Kurva Uji t Hipotesis Ketiga.....	57
Gambar 3.6 Kurva Uji t Hipotesis Keempat.....	58
Gambar 3.7 Kurva Uji t Hipotesis Kelima.....	59
Gambar 3.8 Kurva Uji t Hipotesis Keenam.....	60
Gambar 4.1 Hasil Kurva Uji F.....	78
Gambar 4.2 Hasil Kurva Uji t Hipotesis Pertama.....	79
Gambar 4.3 Hasil Kurva Uji t Hipotesis Kedua .....	80
Gambar 4.4 Hasil Kurva Uji t Hipotesis Ketiga .....	80
Gambar 4.5 Hasil Kurva Uji t Hipotesis Keempat.....	81
Gambar 4.6 Hasil Kurva Uji t Hipotesis Kelima.....	82
Gambar 4.7 Hasil Kurva Uji t Hipotesis Keenam.....	83

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 3.1 Daftar Populasi Nama Perusahaan Sektor Keuangan .....	39
Tabel 3.2 Pengambilan Keputusan Korelasi.....	51
Tabel 4.1 Hasil Seleksi Pemilihan Sampel.....	62
Tabel 4.2 Data Perusahaan Yang Menjadi Responden.....	63
Tabel 4.3 Hasil Statistik Deskripsif.....	64
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Sebelum Di Casewise.....	68
Tabel 4.4.1 Hasil Uji Normalitas Sesudah Di Casewise.....	69
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas Sebelum Di Casewise.....	70
Tabel 4.5.1 Hasil Uji Multikolinieritas Sesudah Di Casewise.....	71
Tabel 4.6 Hasil Uji Heterokedastisitas Sebelum Di Casewise.....	73
Tabel 4.6.1 Hasil Uji Heterokedastisitas Sesudah Di Casewise.....	74
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokorelasi.....	75
Tabel 4.8 Hasil Analisis Regresi Berganda.....	75
Tabel 4.9 Hasil Uji F.....	77
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Hipotesis.....	83
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Koefisien Determinasi $R^2$ .....	84

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Daftar Perusahaan Sektor Keuangan
- Lampiran 2 Data Pengambilan Sampel
- Lampiran 3 Daftar Perusahaan Sampel Penelitian
- Lampiran 4 Perhitungan Kepemilikan Manajerial
- Lampiran 5 Perhitungan Kepemilikan Institusional
- Lampiran 6 Perhitungan Kepemilikan Publik
- Lampiran 7 Perhitungan Jaminan Aset
- Lampiran 8 Perhitungan Dewan Komisaris Independen
- Lampiran 9 Perhitungan Profitabilitas
- Lampiran 10 Perhitungan Kebijakan Dividen
- Lampiran 11 Statistik Deskriptif
- Lampiran 12 Uji Normalitas
- Lampiran 12.1 Casewise Diagnostics 1
- Lampiran 12.2 Uji Normalitas Sesudah Casewise Diagnostics 1
- Lampiran 12.3 Casewise Diagnostics 2
- Lampiran 12.4 Uji Normalitas Sesudah Casewise Diagnostics
- Lampiran 13 Uji Multikolinieritas
- Lampiran 13.1 Casewise Diagnostics 1
- Lampiran 13.2 Uji Multikolinieritas Sesudah Casewise Diagnostics
- Lampiran 14 Uji Heterokedastisitas
- Lampiran 14.1 Casewise Diagnostics 1
- Lampiran 14.2 Uji Heterokedastisitas Sesudah Casewise Diagnostics
- Lampiran 15 Uji Autokorelasi
- Lampiran 16 Analisis Regresi Berganda
- Lampiran 17 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )
- Lampiran 18 Uji F
- Lampiran 19 Uji t
- Lampiran 20 t Tabel
- Lampiran 21 F Tabel