

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Sertifikasi .....	ii
Pengesahan Tesis .....	iii
<i>Abstract</i> .....	iv
Abstrak .....	v
Kata pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	viii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	20
1.2.1 Pertanyaan Penelitian .....	21
1.3 Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian .....	22
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	22
1.3.2 Kegunaan Penelitian .....	22
1.4 <i>Outline</i> Penelitian.....	23

### **BAB II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN MODEL**

2.1 Telaah Pustaka .....	25
2.1.1 <i>Signaling Theory</i> .....	25
2.1.2 <i>Pecking Order Theory</i> .....	26
2.1.3 Penjualan.....	28
2.1.3.1. Strategi Pertumbuhan Penjualan .....	28
2.1.4 Penelitian dan Pengembangan ( <i>Research and Development</i> ) .....	30
2.1.5 Volatilitas Penelitian dan Pengembangan ( <i>R &amp; D Volatility</i> ).....	31
2.1.6 Pertumbuhan Penjualan Perusahaan .....	32
2.1.7 <i>Corporate Governance Index</i> .....	33
2.1.8 <i>Tangible Asset Volatility</i> .....	34
2.1.9. <i>Intangible Asset Volatility</i> .....	34

2.1.10 <i>Altman Z-Score</i> .....	34
2.2 Penelitian Terdahulu .....	37
2.3 Hipotesis Penelitian .....	49
2.3.1 Pengaruh Volatilitas R & D terhadap pertumbuhan perusahaan. ....	49
2.3.2 Pengaruh Volatilitas R & D terhadap pertumbuhan perusahaan dimoderasikan faktor <i>corporate governance index</i> .....	50
2.3.3 Pengaruh Volatilitas R & D terhadap pertumbuhan perusahaan dimoderasikan oleh faktor <i>volatilitas tangible asset</i> .....	51
2.3.4 Pengaruh Volatilitas R & D terhadap pertumbuhan perusahaan dimoderasikan oleh faktor <i>volatilitas intangible asset</i> .....	52
2.4 Model Penelitian .....	53

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Variabel Penelitian .....	54
3.1.1 Variabel Dependen.....	55
3.1.2 Variabel Independen .....	55
3.1.3 Variabel Moderasi.....	55
3.1.4 Variabel Kontrol .....	56
3.2 Jenis Penelitian.....	56
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	57
3.3.1 Populasi.....	57
3.3.2 Sampel.....	58
3.4 Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya .....	59
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	62
3.6 Teknik Analisa Data.....	62
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	62
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	63
3.6.2.1. Uji Normalitas.....	63
3.6.2.2 Uji Multikolinearitas.....	64
3.6.2.3. Uji Heteroskedastisitas.....	64
3.6.2.4 Uji Autokorelasi.....	65

3.7 Uji Hipotesis Penelitian.....	66
3.7.1 Analisa Regresi .....	67
3.7.1.1. Uji t ... ..	68
3.7.1.2. <i>Lack-of-Fit Test</i> .....	69
3.7.1.3. Nilai Koefisien Determinasi ( <i>Adjusted R<sup>2</sup></i> ).....	70
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>71</b>
4.1 Gambaran Umum dan Analisa Data yang Deskriptif .....	72
4.2 Pengujian Asumsi Klasik .....	77
4.2.1 Uji Normalitas .....	78
4.2.2 Uji Multikolinearitas .....	81
4.2.3 Uji Autokorelasi .....	82
4.2.4 Uji Heteroskedastisitas .....	83
4.3 Pengujian Hipotesis .....	84
4.3.1 Pengujian Hipotesis Variabel Dependen <i>Firm Growth</i> Dipengaruhi Variabel Independen <i>R&amp;D Volatility</i> .....	85
4.3.1.1. Uji <i>t</i> ... ..	85
4.3.1.2. Uji <i>F</i> Statistik.....	86
4.3.1.3. Uji Koefisien Determinasi .....	87
4.3.2 Pengujian Hipotesis Variabel Dependen <i>Firm Growth</i> Dipengaruhi Variabel Independen <i>R&amp;D Volatility</i> Dimoderasikan dengan variabel <i>Corporate Governance Index, Tangible Asset Volatility, dan Intangible</i> <i>Asset Volatility</i> .....	88
4.3.2.1. Uji <i>t</i> ... ..	89
4.3.2.2. Uji <i>F</i> .....	91
4.3.2.3. Koefisien Determinasi .....	92
4.3.3 Pengujian Model Penelitian Variabel Dependen <i>Firm Growth</i> Dipengaruhi Variabel Independen <i>R&amp;D Volatility</i> Dimoderasikan dengan variabel <i>Corporate Governance Index, Tangible Asset</i> <i>Volatility, dan Intangible Asset Volatility</i> Serta adanya Variabel <i>Control Return On Asset dan Altman Z-Score</i> .....	93

4.3.3.1. Uji $t$ ...	94
4.3.3.2. Uji $F$ Kelayakan Model .....	96
4.3.3.3. Koefisien Determinasi .....	97
4.4 Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis.....	98
<b>BAB V KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN .....</b>	<b>103</b>
5.1 Simpulan .....	103
5.2 Implikasi Teoritis .....	106
5.3 Implikasi Kebijakan .....	107
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	110
5.5 Agenda Penelitian Mendatang .....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>113</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	