

**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, *ASSET GROWTH*, DAN  
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP RISIKO SISTEMATIS  
(Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertanian dan  
Perkebunan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
Tahun 2015-2018)**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

**IVON SILVIANA  
1602030052**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI S1  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, *ASSET GROWTH*, DAN  
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP RISIKO SISTEMATIS  
(Sudi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertanian dan  
Perkebunan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
Tahun 2015-2018)**



**SKRIPSI**

**IVON SILVIANA  
1602030052**

Diperiksa dan disetujui oleh :  
Senin, 03 Januari 2020  
Pembimbing



**(Siti Nur Azizah, SE., M.Si)  
NIK.2160658**


## HALAMAN PENGESAHAN


Skripsi yang diajukan oleh :


Nama : Ivon Silviana  
NIM : 1602030052  
Program Studi : Akuntansi S1  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : **Pengaruh Leverage Operasi, *Asset Growth*, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Risiko Sistematis (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertanian dan Perkebunan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018).**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Program Studi Akuntansi S1, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

### DEWAN PENGUJI

Ketua : Siti Nur Azizah, SE., M.Si (  )

Anggota 1 : Suryo Budi Santoso, SE., M.SA., Ph.D (  )

Anggota 2 : Hardiyanto Wibowo, SE., M.Si., Ak., CA (  )

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 03 Februari 2020

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



**Dr. Naelati Tubastuvi, SE, M.Si**  
NIK. 2160187

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ivon Silviana

NIM : 1602030052

Program Studi : Akuntansi S1

Fakulta : Ekonomi dan Bisnis

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua 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, 03 Februari 2020

Yang Menyatakan,



Ivon Silviana

## MOTTO

“ Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri ” (QS. Ar Ra’d :11)

“ Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya ” (An Najm : 39)

“Barangsiapa yang mempelajari ilmu pengetahuan yang seharusnya yang ditunjukkan untuk mencari ridho Allah bahkan hanya untuk mendapatkan kedudukan atau kekayaan duniawi maka ia tidak akan mendapatkan baunya surga nanti pada hari kiamat ” (riwayat Abu Hurairah radhiallahu anhu)



## HALAMAN PERSEMBAHAN



Karya ini kupersembahkan teruntuk :

❖ Bapak dan Ibuku serta keluarga  
tercinta yang telah memberikan segala dukungan, doa,  
motivasi, semangat serta cinta dan kasih sayang dalam  
hidupku.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat- Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Leverage Operasi, *Asset Growth*, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Risiko Sistematis (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertanian dan Perkebunan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018)”.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Anjar Nugroho, M.S.I., M.H.I., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Naelati Tubastuvi, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberi berbagai informasi tentang tatalaksana penyusunan skripsi kepada saya.
3. Dr. Sri Wahyuni, S.E., M.Si., selaku Ketua Program Studi Akuntansi S1.
4. Siti Nur Azizah, SE., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang sudah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberikan

banyak arahan dan masukan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu sesuai yang saya rencanakan.

5. Suryo Budi Santoso, SE., M.SA., Ph.D., selaku Dosen Penguji I yang telah memberi berbagai informasi, bimbingan tentang tatalaksana penyusunan skripsi kepada saya dan yang selalu memberikan saran yang sangat membangun kepada saya, meluangkan waktu ditengah kesibukannya hingga akhirnya skripsi ini terselesaikan dengan baik.
6. Hardiyanto Wibowo, SE., M.Si., Ak., CA., selaku Dosen Penguji II yang telah memberi berbagai informasi, bimbingan tentang tatalaksana penyusunan skripsi kepada saya dan yang selalu memberikan saran yang sangat membangun kepada saya, meluangkan waktu ditengah kesibukannya hingga akhirnya skripsi ini terselesaikan dengan baik.
7. Bapak Andi dan Ibu Minarsih, selaku kedua orangtua saya yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa kepada saya dan selalu mengingatkan saya bahwa saya harus berhasil dan harus menjalankan tugas saya dengan sebaik mungkin sehingga saya selalu bersemangat dalam menyusun skripsi ini dalam kondisi apapun.
8. Nurul Andika yang telah memberikan semangat, dukungan, doa dan motivasi kepada saya.
9. Sahabatku Yulia Voni Shafarani, Tri Sundari, Chika Amalia, Fenti Awalia, Aida Dwi Rozita dan Nanda Febri Trimonita yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa kepada saya, kebanggaan tersendiri mempunyai sahabat yang luar biasa seperti kalian, sehingga saya harus berkata bahwa

persahabatan kita untuk selamanya.

10. Teman-teman seperjuanganku kelas Akuntansi A angkatan 2016 yang saya cintai dan saya banggakan.
11. Seluruh Tim Percetakan yang selalu sedia membantu saya merapihkan serta memperindah karya saya selalu siap sedia bahkan dalam keadaan mendesak.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT selalu melimpahkan rahmat- Nya dan berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu saya dalam proses penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Purwokerto, 03 Februari 2020  
Penulis,

Ivon Silviana

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

---

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

Nama : Ivon Silviana  
NIM : 1602030052  
Program Studi : Akuntansi S1  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

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

**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, ASSET GROWTH, DAN UKURAN  
PERUSAHAAN TERHADAP RISIKO SISTEMATIS**  
(Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Pertanian dan Perkebunan  
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
Tahun 2015-2018)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media / mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Purwokerto  
Pada tanggal : 03 Februari 2020  
Yang Menyatakan,



Ivon Silviana

**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, ASSET GROWTH, DAN UKURAN  
PERUSAHAAN TERHADAP RISIKO SISTEMATIS**

(Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertanian  
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018)

Ivon Silviana

Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Ivonsilviana11@gmail.com

Siti Nur Azizah, SE., M.Si.

Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Sitinurazizah@ump.ac.id

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan secara empiris pengaruh leverage operasi, *asset growth*, dan ukuran perusahaan terhadap risiko sistematis sebagai variabel dependen. Sampel dalam penelitian ini adalah perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015-2018 dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan alat uji SPSS 25. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *leverage* operasi dan *asset growth* tidak berpengaruh terhadap risiko sistematis, sedangkan ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap risiko sistematis.

**Kata Kunci:** Leverage Operasi, *Asset Growth*, Ukuran Perusahaan dan Risiko Sistematis.

**THE EFFECT OF OPERATING LEVERAGE, ASSET GROWTH,  
AND COMPANY SIZE ON SYSTEMATIC RISK**  
*(Empirical Study on Agricultur Sector Companies  
in Indonesian Stock Exchange  
for the 2015-2018 periods)*

*Ivon Silviana*  
*Faculty of Economics and Business*  
*Universitas Muhammdiyah Purwokerto*  
*Ivonsilviana11@gmail.com*

*Siti Nur Azizah, SE., M.Si.*  
*Faculty of Economics and Business*  
*Universitas Muhammdiyah Purwokerto*  
*Sitinurazizah@ump.ac.id*

**ABSTRACT**

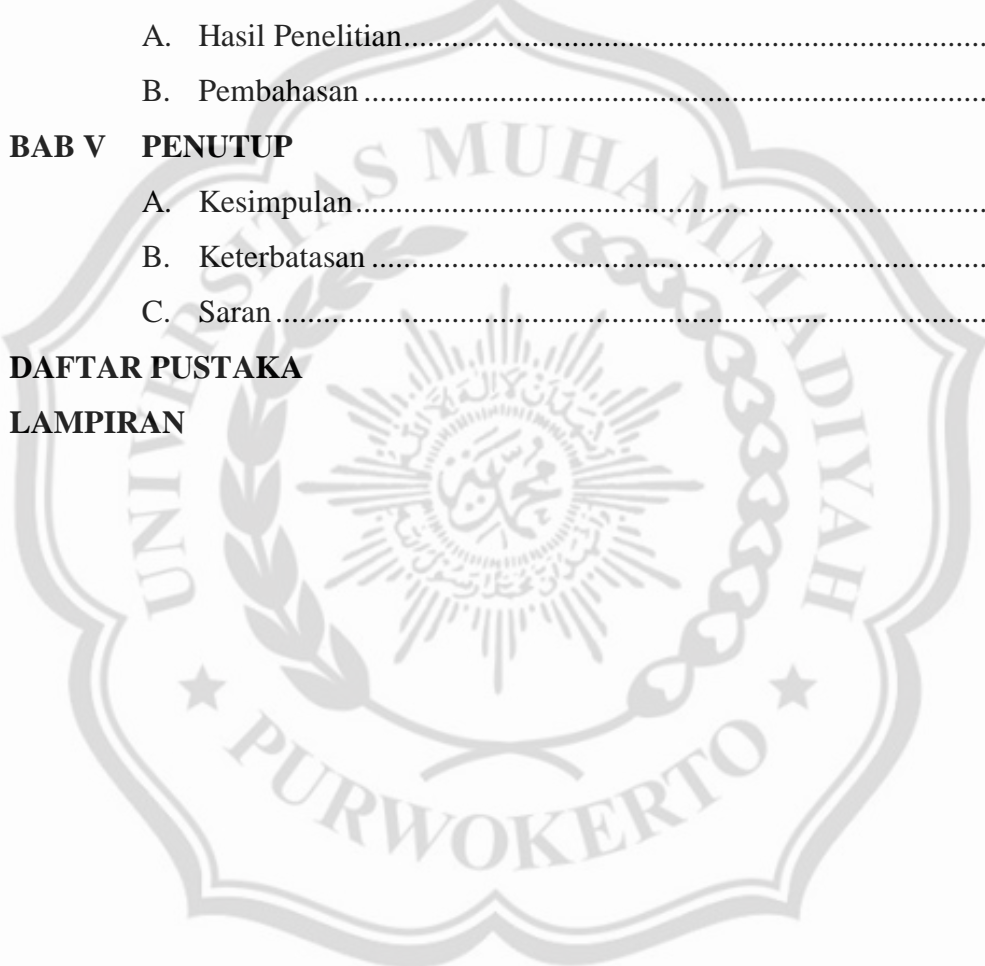
*This study aims to empirically prove the effect of operating leverage, asset growth, and company size on systematic risk as the dependent variable. The sample in this study was agricultural sector companies listed in the Indonesia Stock Exchange in 2015-2018 using purposive sampling method. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis with SPSS 25. The results of this study indicate that operating leverage and asset growth have no effect on systematic risk, whereas company size has a negative effect on systematic risk.*

**Keywords :** *Operating leverage, Asset Growth, Company Size and Systematic Risk.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	x
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	11
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	18
C. Kerangka Pemikiran .....	20
D. Hipotesis Penelitian .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	26
B. Populasi dan Sampel.....	26
C. Jenis, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data .....	27

D. Variabel Penelitian .....	27
E. Definisi operasional dan pengukuran variabel .....	28
F. Metode Analisis Data .....	31
G. Analisis Regresi Linier Berganda.....	33
H. Pengujian Hipotesis .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan .....	51
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	56
B. Keterbatasan .....	57
C. Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Hasil Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 3.1	Kriteria Pengujian Autokorelasi dengan Uji Durbin-Watson .....	33
Tabel 4.1	Tabel Penentuan Jumlah Sampel.....	38
Tabel 4.2	Daftar Perusahaan Sampel Penelitian .....	39
Tabel 4.3	Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	40
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas.....	42
Tabel 4.5	Hasil Uji Multikolinearitas .....	43
Tabel 4.6	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	44
Tabel 4.7	Hasil Uji Autokorelasi.....	45
Tabel 4.8	Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	47
Tabel 4.9	Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	48
Tabel 4.10	Hasil Uji Statistik F.....	49
Tabel 4.11	Hasil Uji Statistik T .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran .....	22
Gambar 4.1	Kesimpulan Pengujian Autokorelasi .....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Data Penelitian Leverage Operasi.....	63
Lampiran 2. Tabulasi Data Penelitian <i>Asset Growth</i> .....	66
Lampiran 3. Tabulasi Data Penelitian Ukuran Perusahaan.....	68
Lampiran 4. Tabulasi Data Penelitian Risiko Sistematis (Beta).....	70
Lampiran 5. Data Input .....	112
Lampiran 6. Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	114
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas Sebelum Casewise.....	114
Lampiran 8. Data Casewise Normalitas.....	114
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas Setelah Casewise .....	114
Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinieritas.....	115
Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas Sebelum Casewise.....	115
Lampiran 12. Data Casewise Heteroskedastisitas.....	115
Lampiran 13. Hasil Uji Heteroskedastisitas Setelah Casewise.....	116
Lampiran 14. Hasil Uji Autokorelasi .....	116
Lampiran 15. Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	116
Lampiran 16. Hasil Uji Koefisien Determinasi ( <i>Adjusted R<sup>2</sup></i> ) .....	116
Lampiran 17. Hasil Uji Statistik F .....	117
Lampiran 18. Hasil Uji Statistik T .....	117