

**PENGARUH SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PEREKONOMIAN DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2000 - 2018**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun Oleh:

Maria Nince Paulina

NPM: 15 11 22066

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
FEBRUARI 2020**

Skripsi

**PENGARUH SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PEREKONOMIAN DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2000 - 2018**

Disusun Oleh:

MARIA NINCE PAULINA

NPM: 15 11 22066

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing



Yenny Patnasari, S.E., M.Si

tanggal 25 Februari 2020

Skripsi

**PENGARUH SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PEREKONOIAN DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2000 - 2018**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maria Nince Paulina

NPM :151122066

**Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 13 Januari 2020**

**Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan**

Susunan Panitia Penguji

Ketua Panitia Penguji

AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si

Anggota Panitia Penguji

Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si

Yenny Patnasari, S.E., M.Si

**Yogyakarta, 25 Februari 2020
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Drs. Budi Suprapto, MBA., Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PEREKONOMIAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2000 – 2018

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan ini atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 25 Februari 2020

Yang Menyatakan



Maria Nince Paulina

KATA PENGANTAR

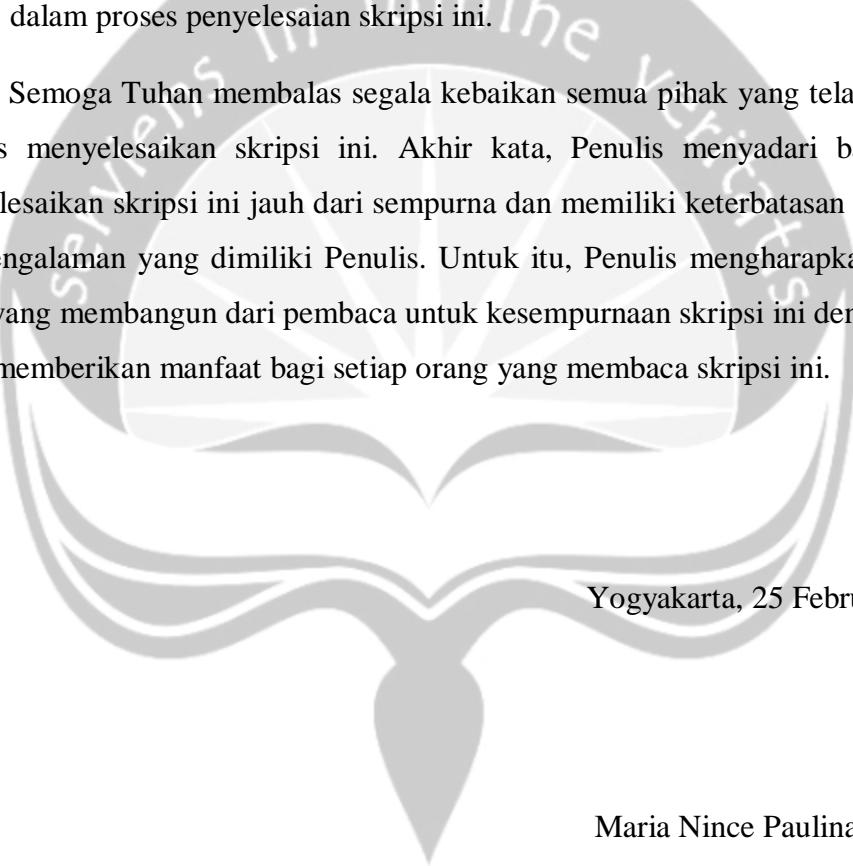
Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat serta kasih yang dilimpahkan-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: **“PENGARUH SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PEREKONOMIAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2000 – 2018”** dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dalam Strata Satu (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan dari banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Ibu Yenny Patnasari, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, tenaga, kesempatan, dan pengarahan kepada Penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. Sigit Triandaru, M.Si dan Ibu AM. Rini Setyastuti, S.E., M.Si selaku dosen kolokium yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada Penulis dan membantu dalam berjalannya proses kuliah.
3. Segenap Bapak dan Ibu Dosen serta Karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada Penulis dan membantu dalam berjalannya proses kuliah;
4. Papa (Nikolaus Nong Soba), Mama (Norma Porcare) dan Adik (Nelson, Nustin, Nada, dan Nicole) yang telah mendukung Penulis dalam segala hal.

5. Octaviano Mariano Dos Santos untuk perhatian, emosi, dan semangat yang selalu diberikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi.
6. Teman-teman dan sahabat-sahabat tercinta yang selalu memberikan semangat kepada Penulis: Diana, Olive, Nelia, Fitri, Resna, Fanny, Rayung, Sasi, Missel, Rizky, Edy, Gipen, Arizona, Tenty, Grace, Hadi, Chan, Neneng, Novi, Rini, Dewi, Ririn, Ayu, Ade Anna, dan Kak Yoru.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu Penulis menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata, Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini jauh dari sempurna dan memiliki keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki Penulis. Untuk itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi setiap orang yang membaca skripsi ini.



Yogyakarta, 25 Februari 2020

Maria Nince Paulina

MOTTO

*“Sebab Aku Ini Mengetahui Rancangan-rancangan Apa Yang Ada
Pada-Ku Mengenai Kamu,
Demikianlah Firman Tuhan,
Yaitu Rancangan Damai Sejahtera Dan Bukan Rancangan Kecelakaan,
Untuk Memberikan Kepada-Mu Hari Depan Yang Penuh Harapan”*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	35
2.1. Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi.....	35

2.1.1	Pembangunan Ekonomi	36
2.1.2	Pertumbuhan Ekonomi.....	38
2.2.	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	39
2.3.	Peranan Sektor Pertanian.....	39
2.4	Peranan Sub Sektor Pertanian.....	40
2.5	Studi Terkait	42
BAB III		
	METODE PENELITIAN.....	46
3.1.	Data, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan.....	46
3.2.	Alat Analisis	46
3.2.1.	Location Quotient (LQ)	46
3.2.2.	Persamaan Ekonometri	47
3.2.3.	Analisis Data Panel.....	48
3.3.	Uji Spesifikasi Model.....	50
3.3.1.	Chow Test	50
3.3.2.	Hausman Test.....	51
3.4.	Analisis Statistik	51
3.4.1.	Uji F	52
3.4.2	Uji-t.....	52
3.4.3.	Koefisien Determinasi (R^2)	52
3.5.	Batasan Operasional.....	53
3.5.1.	Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	53
3.5.2.	Spesialisasi Sektor Pertanian.....	54
3.5.3.	Hipotesis.....	55
BAB IV		
	HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1.	Alat Analisis	56
4.1.1.	Analisis LQ Sektor Pertanian Kabupaten Kulon Progo.....	56
4.1.2.	Analisis LQ Sektor Pertanian Kabupaten Bantul	57
4.1.3.	Analisis LQ Sektor Pertanian Kabupaten Gunungkidul	58

4.1.4.	Analisis LQ Sektor Pertanian Kabupaten Sleman.....	59
4.1.5.	Analisis LQ Sektor Pertanian Kota Yogyakarta.....	60
4.2.	Uji Spesifikasi Model.....	61
4.2.1	Chow Test	62
4.2.2.	Hausman Test.....	65
4.3.	Uji Statistik	66
4.3.1.	Uji F	66
4.3.2.	Uji – t	68
4.3.3.	Koefisien Determinasi (R^2)	69
4.4.	Analisis LQ Sub Sektor Pertanian	69
4.4.1	Analisis LQ Sub Sektor Pertanian Kabupaten Kulon Progo.....	69
4.4.2	Analisis LQ Sub Sektor Pertanian Kabupaten Bantul	70
4.4.3	Analisis LQ Sub Sektor Pertanian Kabupaten Gunungkidul	71
4.4.4	Analisis LQ Sub Sektor Pertanian Kabupaten Sleman	71
4.4.5	Analisis LQ Sub Sektor Pertanian Kota Yogyakarta.....	72
BAB V		
PENUTUP	73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	PDRB DIY Per Sektor Berdasarkan Harga Konstan 2010 Provinsi DIY Tahun 2000-2018.....	3
Tabel 1.2.	Distribusi Penduduk Bekerja Pada Sektor Pertanian di DIY Menurut Lapangan Usaha, 2000-2018.....	4
Tabel 1.3.	Kontribusi Sektor Pertanian Per Kabupaten/kota Tahun 2018.....	5
Tabel 4.1.	Ringkasan Hasil Estimasi <i>Common Effect</i>	62
Tabel 4.2.	Ringkasan Estimasi <i>Fixed Effect</i>	62
Tabel 4.3.	Hasil Estimasi <i>Chow Test</i>	64
Tabel 4.4.	Ringkasan Hasil Estimasi <i>Random Effect</i>	64
Tabel 4.5.	Hasil Estimasi <i>Hausman Test</i>	66
Tabel 4.6.	Hasil Perhitungan LQ Lima Sub Sektor Pertanian	

Kabupaten Kulon Progo 2000-2018.....	70
Tabel 4.7. Hasil Perhitungan LQ Lima Sub Sektor Pertanian	
Kabupaten Bantul 2000-2018.....	70
Tabel 4.8. Hasil Perhitungan LQ Lima Sub Sektor Pertanian	
Kabupaten Gunungkidul 2000-2018.....	71
Tabel 4.9. Hasil Perhitungan LQ Lima Sub Sektor Pertanian	
Kabupaten Sleman 2000-2018.....	72
Tabel 4.10. Hasil Perhitungan LQ Lima Sub Sektor Pertanian	
Kota Yogyakarta 2000-2018.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Struktur Perekonomian Daerah Istimewa Yogyakarta 2018 (Dalam Persen).....	6
Gambar 4.1	Hasil Perhitungan LQ Sektor Pertanian Kabupaten Kulon Progo 2000-2018.....	57
Gambar 4.2	Hasil Perhitungan LQ Sektor Pertanian Kabupaten Bantul 2000-2018.....	58
Gambar 4.3	Hasil Perhitungan LQ Sektor Pertanian Kabupaten Gunungkidul 2000-2018.....	59
Gambar 4.4	Hasil Perhitungan LQ Sektor Pertanian Kabupaten Sleman 2000-2018.....	60
Gambar 4.5	Hasil Perhitungan LQ Sektor Pertanian Kota Yogyakarta 2000-2018.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	PDRB Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan Provinsi D.I.Y Tahun 2004 – 2018 (Dalam Jutaan Rupiah).....	78
Lampiran 2.	Regresi Common Effect Model.....	79
Lampiran 3.	Regresi Fixed Effect Model.....	80
Lampiran 4.	Regresi Uji Chow.....	81
Lampiran 5.	Regresi Random Effect Model.....	82
Lampiran 6.	Regresi Uji Hausman.....	83
Lampiran 7.	Regresi Common Effect Sub Sektor Pertanian.....	84
Lampiran 8.	Regresi Fixed Effect Sub Sektor Pertanian.....	85
Lampiran 9.	Regresi Uji Chow Sub Sektor Pertanian.....	86
Lampiran 10.	Regresi Random Effect Sub Sektor Pertanian.....	87
Lampiran 11.	Regresi Uji Hausman Sub Sektor Pertanian.....	88

PENGARUH SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PEREKONOMIAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2000 – 2018

Disusun oleh

Maria Nince Paulina

NPM : 151122066

Pembimbing

Yenny Patnasari, S.E., M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis spesialisasi sektor pertanian dan pertumbuhan ekonomi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, dan Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten/Kota yang ada di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Alat analisis yang digunakan adalah analisis *Location Qoutient* (LQ) dan regresi dengan menggunakan data panel dengan model *Fixed Effect* dengan kurun waktu 2000 – 2018 untuk 4 kabupaten dan 1 kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sektor pertanian berpengaruh positif dan signifikan terhadap perekonomian di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, sub sektor pertanian seperti tanaman pangan, perikanan, dan peternakan berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap perekonomian di Daerah Istimewa Yogyakarta, sedangkan sub sektor perkebunan dan kehutanan berpengaruh secara negatif dan signifikan terhadap perekonomian di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kata kunci: Sektor Pertanian, Sub Sektor Pertanian, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta