

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN  
EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2009-2016**

***THE FACTORS AFFECTING ECONOMIC GROWTH IN THE PROVINCE  
OF NORTH SUMATERA IN 2009-2016***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:

**SITI ANISA**

**20140430211**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**


SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN  
EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2009-2016**

*THE FACTORS AFFECTING ECONOMIC GROWTH IN THE PROVINCE  
OF NORTH SUMATERA IN 2009-2016*



Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

  
Dr. Ayif Fathurahman, SEI., MSI.  
NIK: 19870228201304 143 095

Tanggal 23 Februari 2018

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Siti Anisa

Nomor Mahasiswa : 20140430211

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2009-2016”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 15 Desember 2017

Penulis,



Siti Anisa

## **PERSEMBAHAN**

Yang utama dari segalanya sembah sujud syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikan saya kekuatan, serta membekali saya dengan ilmu. Atas karunia dan juga kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Saya persembahkan karya sederhana ini untuk orang-orang yang kukasihi dan kusayangi.....

1. Ibunda Samen dan Ayahanda Bawon tercinta. Terimakasih atas kasih sayang, segala dukungan, cinta kasih yang tiada terhingga, serta nasehat dan doa yang telah diberikan selama ini.
2. Saudara-saudaraku tercinta Ahmad Zaelani, dan Wahyu Cahyono atas semangat yang telah diberikan.
3. Dosen pembimbing skripsi Bapak Dr. Ayif Fathurrahman, SEI., MSI. tiada kata yang dapat terucapkan selain terimakasih untuk semua bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama penyusunan skripsi dan dengan sabar membimbing saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Sahabat tercinta Mila Astuti, Amd.Gz atas semangat, motivasi dan dukungannya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Muhammad Malik Inayah yang sudah berbaik hati rela meminjamkan laptop kepada saya untuk penulisan tugas akhir ini, dan juga terimakasih sudah membantu, mendukung, memberi motivasi dan slalu memberi kritikan untuk membuat saya semakin semangat.
6. Keluarga kecilku di Yogyakarta (Fiki Dwi Ramadayanti, Dwi Andani, Andri Puji Kurniawati, Salsabila, dan Nina Anggraini), terimakasih telah mendampingi saya selama penulisan skripsi ini. Semoga persahabatan ini tetap kekal dan kita semua menjadi orang sukses didunia dan akhirat, aamiin.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbil'alamin.....

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009-2016”

Penulisan skripsi ini disusun untuk memnuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi pertumbuhan ekonomi di Kotamadya Provinsi Sumatera Utara agar dapat berperan positif terhadap perekonomian dan memberikan ide bagi penelitian selanjutnya.

Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, bantuan, nasehat, saran, dan dukungan berbagai pihak, khususnya pembimbing, segala hambatan tersebut akhirnya dapat diatasi dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Ayif Fathurrahman, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu baik hati dan bijaksana dalam memberikan bimbingan, serta penuh dengan kesabaran membimbing saya dalam proses penyelesaian skripsi ini.
3. Seluruh staf dosen dan administrasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mwmbantu memfasilitasi kelancaran proses skripsi ini.
4. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, semangat dan juga selalu mendoakan saya.
5. Semua pihak yang sudah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Sebagai kata akhir, kesempurnaan hanya milik Allah SWT semata. Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada skripsi ini. oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk memperdalam karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 15 Desember 2017

Penulis

Siti Anisa

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi.
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	9
2. Teori Pertumbuhan Ekonom.....	9
3. Pertumbuhan Penduduk.....	13
4. Inflasi.....	14

5. Pendapatan Asli Daerah.....	16
6. Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi..	16
7. Ukuran Pertumbuhan Ekonomi.....	18
B. Penelitian Terdahulu.....	19
C. Kerangka Pemikiran.....	22
D. Hipotesis.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Objek Penelitian.....	25
B. Jenis Data.....	25
C. Teknik Penambihan data.....	26
D. Defenisi Operasional Variabel.....	26
E. Data Panel.....	28
1. Uji Asumsi Klasik.....	29
2. Estimasi Model Regresi Panel.....	30
3. Estimasi Model Data Panel.....	32
F. Alat Analisis.....	33
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>35</b>
A. Provinsi Sumatera Utara.....	35
1. Kondisi Geografis Provinsi Sumatera Utara.....	35
2. Kependudukan Provinsi Sumatera Utara.....	37
B. Kota Medan.....	41
1. Sejarah Kota Medan.....	41
2. Letak Geografis Kota Medan.....	42
3. Keadaan Alam dan Penduduk Kota Medan.....	46
C. Kota Sibolga.....	49
1. Sejarah Kota Sibolga.....	49
2. Letak Geografis Kota Sibolga.....	51
3. Kependudukan Kota Sibola.....	55
D. Kota Pematangsiantar.....	55



1. Kota Pematangsiantar.....	55
2. Letak Geografis Kota Pematangsiantar.....	57
3. Penduduk Kota Pematangsiantar.....	57
E. Kota Padangsidempuan.....	58
1. Letak dan Luas Geografis Kota Padangsidempuan.....	58
2. Penduduk Kota Padangsidempuan.....	59
 BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	 61
A. Uji Kualitas Data.....	61
1. Uji Heteroskedastisitas.....	61
2. Uji Multikolinearitas.....	61
B. Analisis Pemilihan Model Terbaik.....	62
1. Uji Chow.....	62
2. Uji Hausman Test.....	63
3. Analisi Model Terbaik.....	64
C. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	65
D. Uji Statistik.....	66
E. Pembahasan.....	68
1. Jumlah Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi...	68
2. Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	70
3. PAD Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	72
 BAB VI PENUTUP.....	 74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	74
 DAFTAR PUSTAKA.....	 76
 LAMPIRAN.....	 79

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Jumlah penduduk dan persentase penduduk miskin.....	4
Tabel 1.2	Inflasi Kotamadya Sumatera Utara tahun 2009-2016.....	5
Tabel 4.1	Daftar Kabubapen/Kota Provinsi Sumatera Utara.....	38
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Provinsi Sumatera Utara tahun 2015 .....	40
Tabel 5.1	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	61
Tabel 5.2	Hasil Uji Multikolinearitas.....	62
Tabel 5.3	Hasil Test-Cross Section Random Effect.....	63
Tabel 5.4	Hasil Uji Hausman Test.....	63
Tabel 5.5	Hasil Estimasi Common Effect, Fixed Effect, dan Random Effect.....	64
Tabel 5.6	Hasil Estimasi Model Fixed Effect.....	66
Tabel 5.7	Uji T-statistik.....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka/Model Penelitian.....	24
Gambar 4.1	Peta Provinsi Sumatera Utara.....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Data Variabel Penelitian.....	80
Lampiran 2	Data Variabel Penelitian .....	81
Lampiran 3	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	83
Lampiran 4	Hasil Uji Multikolinearitas.....	84
Lampiran 5	Hasil Uji Model Common Effect.....	85
Lampiran 6	Hasil Uji Model Fixed Effect.....	86
Lampiran 7	Hasil Uji Model Random Effect.....	86
Lampiran 8	Hasil Uji Hausman.....	87
Lampiran 9	Hasil Uji Chow.....	88

