

**ANALISIS DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU
SUMATERA PERIODE TAHUN 2014-2019**

**ANALYSIS OF DETERMINATION OF ECONOMIC GROWTH IN
SUMATERA ISLAND FOR THE YEAR 2014-2019**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta



Oleh:

Ehni Kicy Sukinah Situmorang

20170430065

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Ehni Kicy Sukinah Situmorang

Nomor Mahasiswa : 20170430065

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “**ANALISIS DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU SUMATERA PERIODE TAHUN 2014-2019**” tidak terdapat karya yang pernah dianjurkan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 4 Mei 2021



Ehni Kicy Sukinah Situmorang

MOTTO

“Belajar dari kemarin, hiduplah untuk hari ini, berharap untuk besok. Yang penting jangan berhenti bertanya”

(Albert Einstein)

“Bermimpilah seakan kau akan hidup selamanya, Hiduplah seakan kau mati hari ini”

(James Dean)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyirah: 6-7)

“Berusaha Dan Berdoa”
(Ehni)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur atas rahmat dan karunia yang diberikan oleh Allah SWT

Bismillahirrahmanirrahim

Skripsi ini saya persembahkan untuk

Kedua orang tua tercinta yang selalu memberi dukungan moral, moril, financial serta

doa yang tiada henti.

kepada diri saya sendiri dan keluarga

serta semua orang yang menyayangiku.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, dan Sisa Lebih Perhitungan Anggaran terhadap Alokasi Belanja Modal (Studi pada Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015-2019)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan dan saran bagi pemerintah untuk mengalokasikan sumber pendapatan daerah secara lebih efektif serta sebagai acuan bagi penelitian selanjutnya. Selain proses yang cukup menguras waktu dan pikiran, penyelesaian skripsi ini tak lepas dari segala usaha, doa serta dukungan dari banyak pihak. Terimakasih yang tak terbendung dari hati serta penghargaan yang setinggi-tingginya penulis ucapkan kepada:

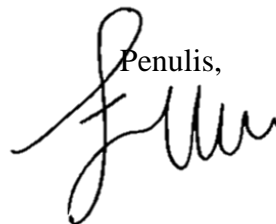
1. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si selaku Ka.Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Agus Tri Basuki M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia memberi arahan dalam setiap tahapan penulisan skripsi ini.
4. Terima kasih yang teramat besar kepada kedua orang tua Bapak Ehman dan Ibu Nurkiah, yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral, mori dan materi

dan selalu berusaha untuk memberikan kehidupan yang terbaik bagi penulis dan selalu memberikan doa terbaik dalam setiap langkah.

5. Sahabat-sahabatku Beta, Titis, Riska, Aul, Islam, yang sudah mau direpotkan dan membantu segala sesuatunya. dan rekan-rekan mahasiswa khususnya program studi S1 Ekonomi.
6. Kepada teman-teman Unires Rani, Diya yang selalu mengingatkan kepada Allah dan jadi teman hedon untuk teman-teman Usroh Ummu Habibah Ramlah yang kebersamai selama satu tahun menjadi maba dalam satu atap.
7. Keluarga kiwir tahun 2019/2020 telah memotivasi dalam pengerjaan skripsi.
8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 4 Mei 2021

Penulis,


Ehni Kicy Sukinah Situmorang

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah	10
C. Rumusan Masalah.....	10
D. Tujuan Penelitian.....	11
E. Manfaat Penelitian	12
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Landasan Teori	13
1. Pertumbuhan ekonomi	13
2. Produk Domestik Regional bruto	21
B. Hubungan Antar Variabel.....	25
1. Hubungan Dana Alokasi Umum (DAU) dengan PDRB	25
2. Hubungan Pengeluaran Pendidikan dengan PDRB	31
3. Hubungan Pengeluaran Kesehatan dengan PDRB	35
4. Hubungan infrastruktur Jalan dengan PDRB.....	38
5. Hubungan Investasi/Pembentukan Modal Tetap Bruto dengan PDRB	41
C. Penelitian Terdahulu	44
D. Kerangka Pikir.....	57

E. Hipotesis	58
BAB III	59
METODE PENELITIAN.....	59
A. Jenis Data.....	59
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian	59
C. Uji hipotesis dan Analisis data	64
BAB IV	75
GAMBARAN UMUM	75
A. Gambara Pulau Sumatera	75
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian.....	76
BAB V.....	87
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	87
A. Analisis Model Terbaik	87
B. Hasil Estimasi Model Panel.....	90
C. Uji Statistik.....	96
D. Uji Asumsi Klasik	98
E. Pembahasasn dan Interpretasi	100
BAB VI	110
KESIMPULAN DAN SARAN.....	110
A. Kesimpulan.....	110
B. Saran	111
C. Keterbatasan penelitian.....	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	118

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2015-2019 (%).....	3
Tabel 1.2 PDRB Perkapita Pulau Sumatera (Juta Rupiah).....	5
Tabel 4.1 Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Provinsi Di Pulau Sumatera.....	75
Tabel 5.1 Hasil Estimasi Common Effect, Fixed Effect, Random Effect.....	87
Tabel 5.2 Hasil Uji Chow	88
Tabel 5.3 Hasil Uji Hausman	89
Tabel 5.4 Hasil Estimasi Fixed Efect Model	90
Tabel 5.5 Hasil Uji T-Statistik.....	96
Tabel 5.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	99
Tabel 5.7 Hasil Uji Multikolinearitas	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dampak pengeluaran pendidikan terhadap output.....	35
Gambar 2.2 Kerangka Penelitian.....	57
Gambar 4.1 PDRB per provinsi Di Pulau Sumatera Tahun 2017-2019 dalam juta rupiah.....	77
Gambar 4.2 PDRB per Kapita provinsi- provinsi Di Pulau Sumatera Tahun 2017-2019 dalam juta rupiah.....	78
Gambar 4.3 DAU per Provinsi di Pulau Sumatera Tahun 2017-2019 dalam Ribu Rupiah.....	79
Gambar 4.4 Infrastruktur Panjang Jalan per Provinsi Tahun 2017-2019 di Pulau Sumatera.....	81
Gambar 4.5 Pengeluaran pendidikan di Pulau Sumatera Tahun 2017-2019 ...	82
Gambar 4.6 Pengeluaran Kesehatan di Pulau Sumatera Tahun 2017-2019.....	83
Gambar 4.7 Investasi per Provinsi di Pulau Sumatera Tahun 2017-2019.....	85
Gambar 5.1 Model pertumbuhan ekonomi endogen.....	106

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Common Effect Model	115
Lampiran 2. Fixed Effect Model	116
Lampiran 3. Random Effect Model	117
Lampiran 4. Uji Hausman	118
Lampiran 5. Uji Chow	119
Lampiran 6. Uji Heteroskedastisitas	120
Lampiran 7. Uji Multikolinieritas	121