

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BELANJA  
DAERAH DI PROVINSI SUMATERA UTARA  
(Periode Kasus Tahun 2017-2019)**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING REGIONAL SPENDING IN  
NORTH SUMATERA PROVINCE  
(Period of Case in 2017-2019)***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**  
**FATHUR RAHMAN AFKHA SIRAIT**  
**20150430063**

**PRODI EKONOMI PEMBANGUNAN**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2021**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BELANJA**  
**DAERAH DI PROVINSI SUMATERA UTARA**  
**(Periode Kasus Tahun 2017-2019)**

*ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING REGIONAL SPENDING IN  
NORTH SUMATERA PROVINCE  
(Period of Case in 2017-2019)*



Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si.  
NIK: 19640723199303 143 022

Tanggal 28 Januari 2021

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Fathur Rahman Afkha Sirait

Nomor mahasiswa : 20150430063

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BELANJA DAERAH DI PROVINSI SUMATERA UTARA**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu 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 terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 03 April 2021



Fathur Rahman Afkha Sirait

## **MOTTO**

“Belajar adalah salah satu cara untuk meningkatkan nilai dari seorang manusia”

“Seorang manusia akan menjadi lebih kuat seiring masalah yang datang  
kepadanya”

“Jangan pernah meremehkan apapun, karena setiap hal punya potensi tersendiri”

“Seberat apapun ujian yang dihadapi, jangan pernah lupa untuk bersyukur”

“Apresiasi tertinggi dari suatu pencapaian adalah bersyukur kepada Allah SWT”

## **PERSEMBAHAN**

Bismillahirrahmanirrahim...

Alhamdulillahhirabbil'alamin...

Saya persembahkan skripsi ini kepada :

Orang tua tercinta, Khadir Afrin dan Khairiyati yang telah memberikan segalanya untuk saya.

Orang tua yang saya cintai, Jasman Saripuddin Hasibuan, Srisudibyo, Hasnidar, dan Rita Wardani yang selalu sedia membantu saya dalam segala hal.

Kakek dan nenek tersayang, Ishaq Jar dan Hasanah yang senantiasa menjadi panutan saya.

Saudara tersayang, Fathihari Afkha Sirait, Rizka Azzuradiva Afkha Sirait, Utari Tanisa, Fathie Izzulhaq Jenie Hasibuan, dan lima lainnya yang mendorong saya untuk menyelesaikan skripsi.

Bapak Dr. Imamuddin Yuliadi, SE, M.Si yang membimbing saya dalam penulisan skripsi dengan sabar sehingga dapat terselesaikan.

Fatma Dewi Sinurat yang sampai akhir penulisan masih menjadi motivasi saya.

Seluruh teman-teman saya.

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi Belanja Daerah di Provinsi Sumatera Utara, studi kasus di 33 kabupaten kota Provinsi Sumatera Utara. Variabel independen dalam penelitian ini adalah Produk Domestik Regional Bruto, Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, dan Dana Alokasi Khusus. Sedangkan variabel dependen yang digunakan adalah Belanja Daerah. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Utara dari tahun 2017-2019. Penelitian ini menggunakan analisis data panel metode estimasi fixed effect model dengan menggunakan program Eviews 9. Hasil penelitian menyatakan bahwa Produk Domestik Regional Bruto berpengaruh negatif dan signifikan, sedangkan Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, dan Dana Alokasi Khusus berpengaruh positif dan signifikan terhadap Belanja Daerah kabupaten kota di Provinsi Sumatera Utara.

**Kata Kunci:** Belanja Daerah, Produk Domestik Regional Bruto, Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus.

## ABSTRACT

*This study aims to examine the determinants of Local Expenditure in North Sumatra Province case study of 33 districts or cities in North Sumatra Province 2017-2019. The independent variables in this study such as Gross Domestic Regional Product, Local Original Revenue, General Allocation Fund and Specific Allocation Funds. The data is secondary data obtained from Badan Pusat Statistik (BPS) from 2017-2019. This study employ panel data analysis with the estimated method of fixed effect model is analyzed using the program of Eviews 9. Results show that Gross Domestic Regional Product have negative and significant effect, while Local Original Revenue, General Allocation Fund and Specific Allocation Funds have a positive and significant effect on 'districts or cities' Local Expenditures in North Sumatra Province.*

**Keywords:** *Local Expenditure, Gross Domestic Regional Product, Local Original Revenue, General Allocation Fund, Specific Allocation Funds.*

## KATA PENGANTAR

**Assalamu'alaikum., Wr., Wb.**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Belanja Daerah di Provinsi Sumatera Utara (Studi Kasus di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara)”.

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 bagi Pemerintah khususnya Pemerintah Daerah dalam penggunaan Belanja Daerahnya untuk memajukan daerah dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta memberikan ide bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Dr. Imamuddin Yuliadi SE, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan dengan penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Ilmu Ekonomi, terimakasih atas segala ilmu yang luar biasa yang telah diberikan selama penulis menyelesaikan studi.

3. Seluruh keluarga penulis yang selalu sedia memberikan dorongan semangat.
4. Fatma Dewi Sinurat yang sampai akhir menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Almamater tercinta, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah menjadi tempat penulis menempuh pendidikan untuk memperoleh gelar S.E.
6. Seluruh teman-teman yang sudah memberikan semangat selama penulis menempuh pendidikan.
7. Semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu demi satu, terima kasih banyak atas dukungannya

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Maka, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya. **Wassalamu'alaikum, Wr. Wb**

Yogyakarta, 03 April 2021



Fathur Rahman Afkha Sirait

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	13
C. Rumusan Masalah .....	14
D. Tujuan Penelitian .....	14
E. Manfaat Penelitian .....	15
BAB II.....	17
TINJAUAN PUSTAKA .....	17
A. Landasan Teori.....	17
B. Penelitian Terdahulu .....	49
C. Kerangka Pemikiran.....	58
D. Hipotesis.....	58
BAB III .....	60
METODE PENELITIAN.....	60
A. Obyek Penelitian .....	60
B. Subjek Penelitian.....	60

C. Jenis dan Sumber Data .....	60
D. Teknik Pengumpulan Data.....	61
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	61
F. Alat Analisis Data .....	65
G. Metode Analisis Data.....	65
H. Pemilihan Model .....	70
I. Uji Hipotesis .....	72
J. Uji Kualitas Data.....	75
BAB IV .....	80
GAMBARAN UMUM OBYEK DAN SUBLYEK PENELITIAN .....	80
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	80
B. Letak Geografis Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Sumut .....	82
C. Batas Administrasi .....	84
D. Sektor Potensial.....	86
E. Gambaran Umum Variabel Operasional .....	88
BAB V.....	98
ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....	98
A. Analisis Deskripsi Data.....	98
B. Pemilihan Model Regresi .....	98
C. Pemilihan Model Regresi Yang Tepat .....	105
D. Hasil Regresi .....	107
E. Hasil Estimasi Data Panel .....	108
F. Uji Asumsi Klasik .....	118
G. Pembahasan.....	120
BAB VI .....	124
PENUTUP .....	124
A. Kesimpulan .....	124
B. Saran.....	125
C. Keterbatasan Penelitian .....	126
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Belanja Daerah Pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2019.....	11
<b>Tabel 2.1</b> Hasil Penelitian terdahulu .....	49
<b>Tabel 4.1</b> Luas Wilayah Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara 2017 .....	82
<b>Tabel 4.2</b> Jumlah Wilayah Administrasi Pemerintahan Setingkat Desa Menurut Kabupaten/Kota 2018.....	85
<b>Tabel 4.3</b> Pagu dan Realisasi Belanja APBD Provinsi Sumatera Utara.....	88
<b>Tabel 5.1</b> Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i> .....	100
<b>Tabel 5.2</b> Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	101
<b>Tabel 5.3</b> Hasil Koefisien <i>Fixed Effect Model</i> .....	101
<b>Tabel 5.4</b> Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> .....	103
<b>Tabel 5.5</b> Data Koefisien <i>Random Effect Model</i> .....	104
<b>Tabel 5.6</b> Hasil Uji Chow .....	106
<b>Tabel 5.7</b> Hasil Uji Hausman .....	107
<b>Tabel 5.8</b> Hasil Estimasi <i>Common Effect, Fixed Effect dan Random Effect Models</i> .....	107
<b>Tabel 5.9</b> Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	108
<b>Tabel 5.10</b> Hasil Koefisien <i>Fixed Effect Model</i> .....	109
<b>Tabel 5.11</b> Hasil Uji t .....	117
<b>Tabel 5.12</b> Hasil Uji Multikolinieritas.....	119
<b>Tabel 5.13</b> Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	120

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Total Belanja Daerah di Provinsi Sumatera Utara Menurut Pengeluaran Pemerintah kabupaten/kota di provinsi Sumatera.....	12
<b>Gambar 2.1</b> Pertumbuhan Perkembangan Pemerintah Menurut Hukum Wagner	25
<b>Gambar 2.2</b> Pecock dan Wiseman Pengeluaran Pemerintah dan Pengeluaran Swasta .....	28
<b>Gambar 2.3</b> Perkembangan Pertumbuhan Pemerintah .....	29
<b>Gambar 2.4</b> Kerangka Konseptual.....	58
<b>Gambar 3.1</b> Gambar Kerangka Analisa Data Panel .....	68
<b>Gambar 4.1</b> Peta Provinsi Sumatera Utara .....	80
<b>Gambar 4.2</b> Jumlah Desa/Kelurahan/UPT/SPT, Kecamatan, Kabupaten/Kota 2011-2018 .....	85
<b>Gambar 4.3</b> Realisasi Belanja APBD 2018.....	91
<b>Gambar 4.4</b> Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara 2014-2018 .....	92
<b>Gambar 4.5</b> Pendapatan Asli Daerah Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara Menurut Jenis Pendapatan Tahun 2018 .....	94
<b>Gambar 4.6</b> Perkembangan Dana Alokasi Umum Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara 2016-2018 .....	95
<b>Gambar 4.7</b> Perkembangan Dana Alokasi Khusus (DAK) Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara 2017-2019 .....	97