

**DETERMINASI PENDAPATAN ASLI DAERAH  
DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU  
(Studi Kasus 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2011-2017)**

***DETERMINATION OF LOCAL OWN-SOURCE REVENUE  
IN THE RIAU ISLAND PROVINCE  
(Case Study of 7 Districts/Cities in Riau Island Province in 2011-2017)***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**ASRIA TURASIH**

**20150430219**

**ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Asria Turasih

Nomor Mahasiswa : 20150430219

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“DETERMINASI PENDAPATAN ASLI DAERAH DI KEPULAUAN RIAU (Studi Kasus 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2011-2017)”** 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, 28 Januari 2019



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Jika tak mampu untuk terbang, maka berlarilah. Jika tak sanggup untuk berlari, maka berjalanlah. Jika tak bisa berjalan, maka merangkaklah. Apapun itu, tetaplah bergerak.”*

(Martin Luther King JR)

*“Dan ketahuilah, sesungguhnya kemenangan itu beriringan dengan kesabaran. Jalan keluar beriringan dengan kesukaran. Dan sesudah kesulitan pasti akan datang kemudahan.”*

(H.R. Tirmidzi)

*“Anda mungkin bisa menunda, tapi waktu tidak akan menunggu.”*

(Benjamin Franklin)

*Sebuah persembahan untuk hartaku yang paling berharga di dunia ini yaitu kedua orang tuaku tercinta. Kedua orang yang selalu mempercayai pilihanku, mendukung keputusanku, dan yang selalu melimpahkan kasih sayang terbaiknya untukku, permata satu-satunya.*

*Salam rindu dariku,  
Asria Turasih*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

*Alhamdulillahillobbil 'aalamiin, wassolaatu wassalamu 'alaa asyrofil anbiyaa-i wal mursaliin, sayyidina muhammadin, wa'ala alihi wa'ashabihi aj'ma'iin, Amma ba'du.* Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam, yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, yang selalu melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada seluruh umat yang menjadi khalifah di muka bumi. Sholawat serta salam tak lupa pula penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad Saw, beserta seluruh keluarga dan sahabatnya. Pemimpin terbaik sepanjang masa, pemimpin yang telah menguras keringat jihadnya untuk membawa umat manusia keluar dari gelapnya alam kebodohan menuju terangnya alam baca tulis dan penuh dengan ilmu pengetahuan dan teknologi seperti yang kita rasakan sekarang ini. Rasa syukur penulis sebagai bagian kecil dari khalifah-Nya dan umat-Nya yang pada hari diberikan nikmat berupa kesehatan, kesempatan dan limpah ilmu pengetahuan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai tugas akhir guna mendapatkan gelar sarjana tanpa hambatan yang sangat berarti.

Penelitian terkait determinan dari Pendapatan Asli Daerah (PAD) di Provinsi Kepulauan Riau yang penulis angkat terdiri dari tiga variabel independen yaitu jumlah penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan pengeluaran pemerintah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor ekonomi yang dapat mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD). Harapannya hasil penelitian ini dapat menjadi masukan bagi pemerintah daerah dalam meningkatkan pembangunan ekonomi guna optimalisasi Pendapatan Asli Daerah Kabupaten/Kota maupun Provinsi Kepulauan Riau.

Terselesaikannya penelitian dan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan baik secara moril maupun materil dari beberapa pihak. Oleh, sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Agus Tri Basuki, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan arahan, mengoreksi hasil penelitian

dan penyusunan skripsi dengan sangat teliti. Dosen pembimbing yang selalu menasehati dan memotivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

2. Seluruh jajaran dosen serta staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan memperlancar segala urusan selama perkuliahan.
3. Kedua orang tua yang selalu melimpahkan perhatian dan kasih sayangnya, yang dengan sabar mengingatkan kewajiban menyelesaikan tugas akhir ini disaat penulis tenggelam dalam kesibukan yang lainnya.
4. Orang-orang paling berperan bagi penulis, yang selalu penulis panggil sebagai kakak. Terima kasih penulis ucapkan kepada Kakak Maya Kumala Sari sebagai teman serumah, teman berdebat, teman sepekerjaan, teman seperjuangan menyelesaikan tugas akhir. Terima kasih kepada Novida Rohmawaty, sahabat sekaligus kakak yang selalu bersama sedari Sekolah Dasar, yang meskipun terpisah jarak Yogyakarta-Surakarta, namun selalu menjadi tempat berbagi cerita, dan yang tiada hari tanpa *video call*.
5. Sahabat-sahabat seperantauan Keluarga Pelajar Mahasiswa Kepulauan Riau Kabupaten Karimun Jogjakarta (KPMKR-KKJ) angkatan 2015, di Kota Yogyakarta kurang lebih selama 3,5 tahun. Terspesial Luthvi Rizkawati, sahabat yang mengajarkan penulis untuk lebih bersyukur, menghargai waktu dan kesempatan berbakti kepada kedua orang tua melalui pengalaman pribadinya.
6. Teman-teman seperjuangan yang selalu berbagi dan membantu penulis selama perkuliahan serta memotivasi penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, seperti kata pepatah “*tak ada gading yang tak retak*”. Oleh karena itu, penulis senantiasa mengharapkan adanya masukan atau kritikan yang bersifat membangun dari Bapak/Ibu Dosen Penguji dan para pembaca demi penyempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 28 Januari 2019

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah Penelitian.....	12
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	12
D. Tujuan Penelitian.....	12
E. Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Landasan Teori.....	14
1. Keuangan Daerah.....	14
2. Pendapatan Asli Daerah.....	18
B. Hubungan Antar Variabel.....	24
1. Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap PAD.....	24
2. Pengaruh PDRB terhadap PAD.....	27
3. Pengaruh pengeluaran pemerintah dan PAD.....	29
C. Penelitian Terdahulu.....	34
D. Kerangka Berpikir.....	52
E. Hipotesis.....	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	53
A. Subjek dan Objek Penelitian.....	53
B. Jenis dan Sumber Data.....	53
C. Teknik Pengumpulan Data.....	54
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	55
E. Metode Analisis Data.....	57
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	72
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	72
1. Letak Geografis Provinsi Kepulauan Riau.....	72

2. Letak Geografis Kabupaten/Kota .....	74
B. Batas Wilayah Administrasi .....	80
C. Sektor Potensial .....	82
D. Gambaran Umum Variabel Operasional.....	88
1. Pendapatan Asli Daerah (PAD).....	88
2. Jumlah penduduk.....	90
3. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	93
4. Pengeluaran Pemerintah .....	96
BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	99
A. Pemilihan Model.....	99
B. Hasil Estimasi Model Regresi Panel.....	102
C. Uji Kualitas Data.....	107
D. Uji Statistik .....	109
E. Uji Teori (Interpretasi Ekonomi) .....	112
BAB VI PENUTUP.....	124
A. Kesimpulan .....	124
B. Saran .....	126
C. Keterbatasan Penelitian.....	128
DAFTAR PUSTAKA .....	130
LAMPIRAN.....	133

## DAFTAR TABEL

1.1	Pendapatan Asli Daerah Tingkat Provinsi di Pulau Sumatera Tahun 2016-2017.....	3
1.2	Rata-Rata Pertumbuhan PDRB Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2015-2017 .....	7
1.3	Pertumbuhan PAD Berdasarkan Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2015-2017 .....	8
1.4	Pertumbuhan Dana Perimbangan Berdasarkan Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2016.....	9
1.5	Pengeluaran Pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2015-2016.....	10
2.1	Penelitian Terdahulu terkait Determinan PAD .....	35
4.1	Batas Administrasi Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau .....	81
4.2	Wilayah Administrasi Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2017 ...	82
4.3	Kontribusi Sektor Ekonomi terhadap PDRB Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2017 .....	83
4.4	Laju Pertumbuhan PDRB Terbesar Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2017 (berdasarkan sektor ekonomi) .....	88
4.5	Pertumbuhan PAD Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2011-2017.....	89
4.6	PDRB Atas Dasar Lapangan Usaha Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2011-2017 .....	94
5.1	Uji Chow (Uji Likelihood).....	100
5.2	Uji Hausman.....	101
5.3	Uji Lagrange Multiplier .....	102
5.4	Hasil Estimasi Random Effect Model.....	103
5.5	Uji Heterokedastisitas dengan Uji Park .....	108
5.6	Uji Multikolinearitas ( <i>Correlation Matrix</i> ).....	109
5.7	Uji t-statistik.....	110
5.8	Perkembangan PAD dan PDRB Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2013-2017 .....	117

## DAFTAR GAMBAR

1.1	Pertumbuhan Pendapatan Asli Daerah Provinsi di Pulau Sumatera Tahun 2017. ....	4
1.2	Perbandingan PAD dan Jumlah Penduduk di Pulau Sumatera Tahun 2017 .....	5
2.1	Sumber-sumber Penerimaan Daerah .....	16
2.2	Kerangka Berpikir .....	52
4.1	Peta Provinsi Kepulauan Riau .....	73
4.2	Jumlah Penduduk Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2011-2017 .....	91
4.3	Persentase Persebaran Penduduk Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2017 .....	92
4.4	Proporsi Pengeluaran Pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2011-2017 .....	96
4.5	Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2011-2017 .....	97
5.1	Persentase Jumlah Penduduk Provinsi Kepulauan Riau Berdasarkan Kelompok Usia Tahun 2017 .....	114
5.2	Alokasi Pengeluaran Pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2017.....	122

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	DATA DETERMINASI PAD PROVINSI KEPULAUAN RIAU .....	135
LAMPIRAN II	HASIL UJI CHOW (UJI LIKELIHOOD) .....	136
LAMPIRAN III	HASIL UJI HAUSMAN .....	137
LAMPIRAN IV	HASIL UJI LAGRANGE MULTIPLIER.....	138
LAMPIRAN V	HASIL ESTIMASI COMMON EFFECT.....	139
LAMPIRAN VI	HASIL ESTIMASI FIXED EFFECT .....	140
LAMPIRAN VII	HASIL ESTIMASI RANDOM EFFECT .....	141
LAMPIRAN VIII	HASIL UJI ASUMSI KLASIK HETEROSKEDASTISITAS .....	142
LAMPIRAN IX	HASIL UJI ASUMSI KLASIK MULTIKOLINEARITAS.....	143