

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, KONSUMSI RUMAH
TANGGA, DAN INVESTASI TERHADAP PENDAPATAN ASLI DAERAH
DI D.I. YOGYAKARTA SEBELUM DAN SETELAH PANDEMI COVID-19**

SKRIPSI



disusun oleh

Ahmad Jumadi

18.91.0059

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, KONSUMSI RUMAH
TANGGA, DAN INVESTASI TERHADAP PENDAPATAN ASLI DAERAH
DI D.I. YOGYAKARTA SEBELUM DAN SETELAH PANDEMI COVID-19**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana pada
Program Studi Ekonomi



disusun oleh

Ahmad Jumadi

18.91.0059

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, KONSUMSI RUMAH TANGGA, DAN INVESTASI TERHADAP PENDAPATAN ASLI DAERAH DI D.I. YOGYAKARTA SEBELUM DAN SETELAH PANDEMI COVID-19

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Jumadi

18.91.0059

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 16 Februari 2022

Dosen Pembimbing,



Jurnal Hayati, SE, M.Sc

NIK. 190302369

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, KONSUMSI RUMAH TANGGA, DAN INVESTASI TERHADAP PENDAPATAN ASLI DAERAH DI D.I. YOGYAKARTA SEBELUM DAN SETELAH PANDEMI COVID-19

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Jumadi

18.91.0059

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Jurni Hayati, S.E., M.Sc
NIK. 190302369

Atika Fatimah, SE., M.Ec.Dev
NIK. 190302366

Anggrismono, SE, M.Ec, Dev
NIK. 190302307



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi
Tanggal

DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL

Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom.
NIK. 190302125

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 13 Februari 2022



AHMAD JUMADI

NIM. 18.91.0059

HALAMAN MOTTO

"Biarkanlah mereka (di dunia ini) makan dan bersenang-senang dan dilalakan oleh angan-angan (kosong) mereka, kelak mereka akan mengetahui (akibat perbuatannya)."

(QS. Al-Hijr Ayat 3)

"Orang yang mengajak kebajikan mendapat pahala yang sama dengan orang yang diajaknya." (HR. Tirmidzi)

"Orang-orang yang berilmu kemudian dia memanfaatkan ilmu tersebut (bagi orang lain) akan lebih baik dari seribu orang yang beribadah atau ahli ibadah". (HR. Ad-Dallami)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi untuk sebagai persembahan penulis, persembahan skripsi ini diberikan kepada:

1. Ibu Jurni Hayati, SE., M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi saya yang senantiasa membimbing dengan penuh rasa ikhlas, sabar dan tulus dalam proses penulisan penelitian saya.
2. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Ekonomi yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menuntut ilmu di Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Orang tua saya yaitu Bapak Rohadi dan Ibu Sainah yang telah memberikann dukungan doa, semangat dan mateial dengan penuh kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Sahabat dan teman-teman seperjuangan ekonomi angkatan 2018 yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur, Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) di program studi Ilmu Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta.

Adapun penyusunan skripsi ini digunakan sebagai bukti bahwa penyusun telah melaksanakan dan menyelesaikan penelitian Skripsi. Dalam proses penyusunan laporan ini penyusun mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. (Rektor Universitas Amikom Yogyakarta).
2. Emha Taufiq Luthfi, S.T.,M.Kom. (Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Amikom Yogyakarta)
3. Anggrismono, SE, M.Ec, Dev. (Kaprosdi, Universitas Amikom Yogyakarta)
4. Jurni Hayati, SE, M.Sc (Dosen Pembimbing)
5. Seluruh dosen program studi S1 Universitas Amikom Yogyakarta.
6. Teman-teman Ilmu Ekonomi angkatan 2018 yang telah memberikan semangat dukungan selama penulisan skripsi ini.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah mendukung sampai saat ini.

Yogyakarta, 13 Februari 2022



AHMAD JUMADI

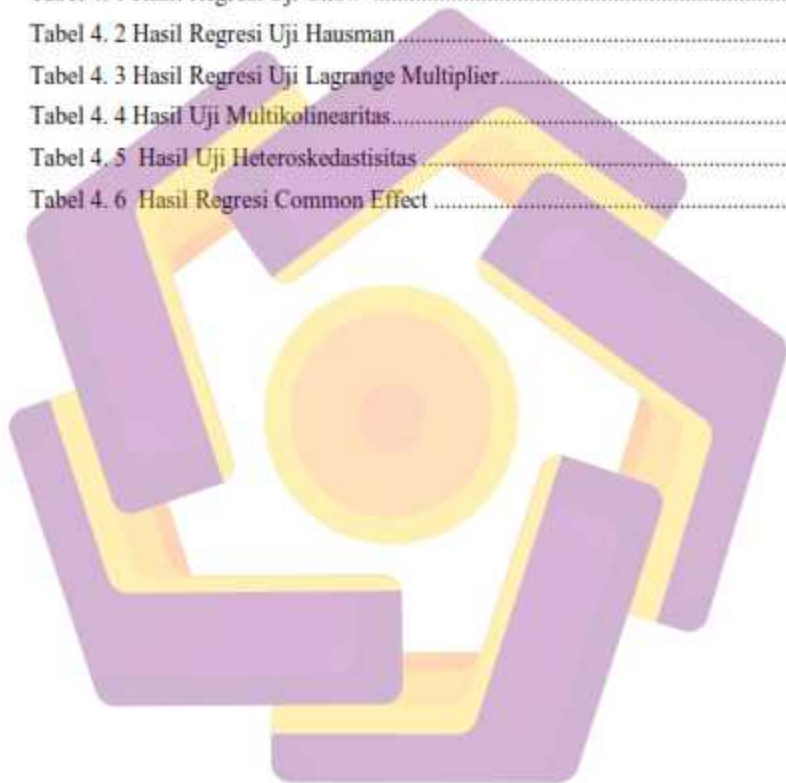
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
RINGKASAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.5. Sistematika Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Landasan Teori	13
2.2. Penelitian Terdahulu	26
2.3. Kerangka Pemikiran	29

2.4. Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Objek Penelitian	33
3.2. Jenis dan Sumber Data	33
3.3. Definisi Operasional Variabel	34
3.4. Metode dan Alat Analisis	35
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Deskripsi Data	43
4.2. Hasil Analisis	46
4.3. Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	RAPBD Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019-2020 (Jutaan).....	5
Tabel 1. 2	Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	26
Tabel 4. 1	Hasil Regresi Uji Chow	49
Tabel 4. 2	Hasil Regresi Uji Hausman.....	50
Tabel 4. 3	Hasil Regresi Uji Lagrange Multiplier.....	51
Tabel 4. 4	Hasil Uji Multikolinearitas.....	52
Tabel 4. 5	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	52
Tabel 4. 6	Hasil Regresi Common Effect.....	53



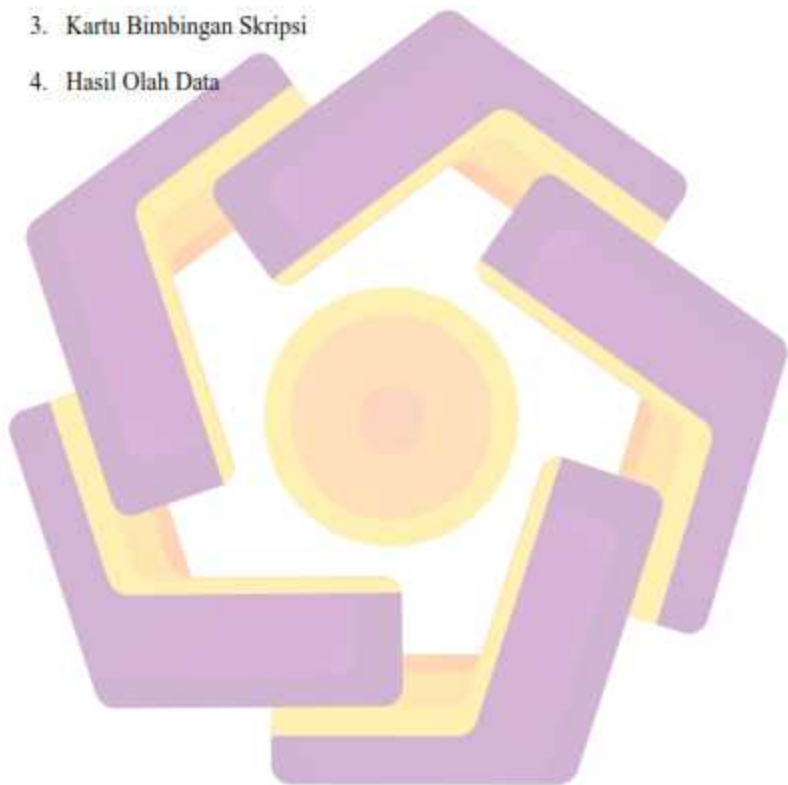
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Pendapatan Asli Daerah Provinsi di Pulau Jawa	2
Gambar 1. 2 Grafik Perkembangan Jumlah Penduduk, Konsumsi Rumah Tangga, Dan Investasi	6
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	29
Gambar 4. 1 Grafik Pendapatan Asli Daerah (PAD) menurut Kab/Kota DIY	45
Gambar 4. 2 Grafik Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di DIY	46
Gambar 4. 3 Grafik Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga DIY	47
Gambar 4. 4 Grafik Investasi menurut Kabupaten/Kota di DIY	48



DAFTAR LAMPIRAN

1. Curriculum Vitae
2. Surat Ijin Penelitian
3. Kartu Bimbingan Skripsi
4. Hasil Olah Data



RINGKASAN

Pulau Jawa merupakan pulau dengan jumlah penduduk terbanyak, dan juga pusat kegiatan ekonomi di Indonesia. Pada tahun 2020 jumlah penduduk Pulau Jawa sebesar 151,59 juta penduduk dari penduduk Indonesia yang memiliki total 270,20 juta jiwa. Ada beberapa daerah atau provinsi di Pulau Jawa yang memiliki sumbangan Pendapatan Asli Daerah yang cukup tinggi dibandingkan provinsi lainnya. Pendapatan Asli Daerah tertinggi tahun 2020 di Pulau Jawa yaitu Provinsi DKI Jakarta, sedangkan terendah di Pulau Jawa yaitu D.I. Yogyakarta. Sebelum pandemi Provinsi D.I. Yogyakarta memiliki potensi yang cukup baik dalam melaksanakan fungsi otonomi daerah, salah satunya Pendapatan Asli Daerah sebagai sumber pemasukan yang cukup besar dalam melaksanakan pembangunan daerah. Dimasa pandemi ini, adanya penurunan pendapatan asli daerah.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Jumlah Penduduk, Konsumsi Rumah Tangga, dan Investasi terhadap Pendapatan Asli Daerah di D.I. Yogyakarta sebelum dan setelah pandemi Covid-19. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan menggunakan metode *comment effect model (CEM)*. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), dan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA).

Hasil dari penelitian ini yaitu: 1). jumlah penduduk berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan asli daerah. dapat diketahui bahwa nilai koefisiennya sebesar -5,64. Hal ini menunjukkan bahwa apabila jumlah penduduk meningkat 1 jiwa maka, pendapatan asli daerah akan turun sebesar 5,6 %; 2). Konsumsi rumah tangga berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan asli daerah dengan nilai koefisiennya sebesar 1,46. Hal ini menunjukkan bahwa apabila konsumsi rumah tangga meningkat 1 juta maka, pendapatan asli daerah akan meningkat sebesar 1,46 %; 3). Investasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap variabel pendapatan asli daerah. Hal ini menunjukkan bahwa apabila investasi meningkat 1 juta maka, pendapatan asli daerah akan turun sebesar 1,48 %. Hal ini dikarenakan adanya dampak pandemi Covid-19, sehingga membuat investor menjadi sangat berhati-hati dalam melakukan investasi. Selain itu juga karena pendapatan masyarakat untuk saat ini berkurang sehingga masyarakat lebih baik menggunakan pendapatannya sebagai pemenuhan kebutuhan mereka sebaik mungkin.; 4) Dummy pandemi Covid-19 berpengaruh signifikan terhadap pendapatan daerah dimana nilai koefisien sebesar -0.448713. Hal ini menjelaskan bahwa saat terjadi pandemi covid-19 pendapatan asli daerah akan mengalami penurunan sebesar 0.448713%.

Kata Kunci: Pendapatan Asli Daerah, Penduduk, Investasi, Konsumsi Rumah Tangga, Pandemi Covid-19.

ABSTRACT

Java Island is the island with the largest population, and also the center of economic activity in Indonesia. In 2020, the population of Java Island is 151.59 million people from Indonesia's population which has a total of 270.20 million people. There are several regions or provinces on the island of Java that have a fairly high contribution of Regional Local Revenue compared to other provinces. The highest Regional Local Revenue in 2020 is in Java, namely DKI Jakarta Province, while the lowest is in Java, namely DI Yogyakarta. Prior to the pandemic, DI Yogyakarta Province had quite good potential in carrying out regional autonomy functions, one of which was Regional Original Revenue as a source of considerable income in carrying out regional development. During this pandemic, there is a decrease in Regional Local Revenue.

This study aims to analyze the effect of Population, Household Consumption, and Investment on Regional Local Revenue in DI Yogyakarta before and after the Covid-19 pandemic. The analytical method used is panel data regression using the comment effect model (CEM). The data used are secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and the Regional Development Planning Agency (BAPPEDA).

The results of this study are: 1). population has a negative and significant effect on local revenue. it can be seen that the coefficient value is -5.64. This shows that if the population increases by 1 person, the Regional Local Revenue will decrease by 5.6%.; 2). Household consumption has a positive and significant effect on local revenue with a coefficient value of 1.46. This shows that if household consumption increases by 1 million, the Regional Local Revenue will increase by 1.46%.; 3). Investment has a negative and insignificant effect on the Regional Local Revenue variable. This shows that if the investment increases by 1 million, the local revenue will decrease by 1.48%. This is due to the impact of the Covid-19 pandemic, thus making investors very careful in making investments. In addition, because people's incomes are currently decreasing, it is better for people to use their income to fulfill their needs as well as possible. 4) The Covid-19 pandemic dummy has a significant effect on regional income where the coefficient value is -0.448713. This explains that during the COVID-19 pandemic, Regional Local Revenue will decrease by 0.448713%.

Keywords: Regional Local Revenue, Population, Investment, Household Consumption, Covid-19 Pandemic.