

**DANA PERIMBANGAN DAN PDRB PROVINSI-PROVINSI DI
INDONESIA: ANALISIS DATA PANEL TAHUN 2013-2017**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

WIWIT HENDIKA PERMATA SARI
B 300150112

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

**DANA PERIMBANGAN DAN PDRB PROVINSI-PROVINSI DI
INDONESIA: ANALISIS DATA PANEL TAHUN 2013-2017**

SKRIPSI

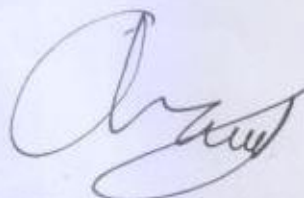
Oleh:

WIWIT HENDIKA PERMATA SARI

B300150112

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



Muhammad Anas, S.E., M.Si.

HALAMAN PENGESAHAN

**DANA PERIMBANGAN DAN PDRB PROVINSI-PROVINSI DI
INDONESIA: ANALISIS DATA PANEL TAHUN 2013-2017**

OLEH

WIWIT HENDIKA PERMATA SARI

B 300150112

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

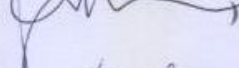
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Rabu, 31 Juli 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Muhammad Anas, S.E., M.Si.**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Drs. Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M.**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Dr. Agung Riyardi, S.E., M.Si.**
(Anggota II Dewan Penguji)

()
()
()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Syamsudin, M.M.

NIKATP. 19570217 1986 031 011

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta-57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : WIWIT HENDIKA PERMATA SARI

NIM : B300150112

Jurusan : EKONOMI PEMBANGUNAN

Judul Skripsi : **DANA PERIMBANGAN DAN PDRB PROVINSI-
PROVINSI DI INDONESIA: ANALISIS DATA PANEL
TAHUN 2013-2017**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sertakan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 31 Juli 2019



Pembuat Pernyataan

Hendika

(Wiwit Hendika Permata Sari)
NIM. B300150112

MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyirah ayat 5)

“Wahai manusia! Sungguh, janji Allah itu benar, maka janganlah kehidupan dunia memperdayakan kamu dan janganlah (setan) yang pandai menipu, memperdayakan kamu tentang Allah”

(Q.S. Fatir ayat 5)

“Amalan yang dicintai Allah adalah amalan yang terus-menerus dilakukan walaupun sedikit”

(H.R. Bukhari dan Muslim)

“Barang siapa yang keluar rumah untuk mencari ilmu maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang”

(H.R. Tirmidzi)

“Bermimpi, sabar, tekun, dan selalu berdoa untuk meraih kesuksesan”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaannirrahiim, dengan senantiasa mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik. Karya ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Kedua orang tua yang penulis hormati, cintai dan sayangi, Bapak Suwito dan Ibu Muntamah yang telah merawat dan mendidik dengan penuh kasih sayang dan kesabaran, yang selalu mendukung, memberi motivasi, nasihat, serta doa terbaik yang tiada henti.
3. Muhammad Anas, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Kakakku Joko Riyanto dan Rahmah Nurul Isnaini serta keponakanku Nizam Akmal Nuryanto yang selalu menghibur dan memberikan semangat, dukungan dan kasih sayang.
5. Sahabat-sahabatku yang terkasih, Yuli, Via, Niken, Ririn, Febri, Tidar, Dian, Novi, Lailatul, Chandra Nur, Luluk, Fia, Farizah, dan Rosi yang selalu memberi kebahagiaan, dukungan, semangat, menemaniku dalam suka dan duka.
6. Semua pihak yang telah membantu selama proses penulisan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“DANA PERIMBANGAN DAN PDRB PROVINSI-PROVINSI DI INDONESIA: ANALISIS DATA PANEL TAHUN 2013-2017”**.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Sofyan Anif, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, MS selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Dr. Daryono Soebagiyo selaku Sekprodi I Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

5. Eni Setyowati, SE, M.Si selaku Sekprodi II Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Muhammad Anas, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan dan Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis.
8. Bapak Suwito dan Ibu Muntamah terimakasih untuk kasih sayang, perhatian, motivasi dan dukungan untuk penulis.
9. Semua pihak yang telah membantu dan yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Surakarta, 31 Juli 2019

Wiwit Hendika Permata Sari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	12
1.3.1 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	12

1.3.2 Manfaat Penelitian.....	13
1.4 Sistematika Penulisan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Landasan Teori	15
2.1.1 Desentralisasi Fiskal	15
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi	16
2.1.3 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	18
2.1.4 Dana Perimbangan.....	20
2.1.4.1 Dana Alokasi Umum.....	21
2.1.4.2 Dana Alokasi Khusus.....	22
2.1.4.3 Dana Bagi Hasil	23
2.1.5 Dampak Dana Perimbangan terhadap Pertumbuhan Ekonomi dengan Pendekatan Produksi (Teori Pertumbuhan Solow)...	24
2.1.6 Dampak Dana Perimbangan terhadap Pertumbuhan Ekonomi dengan Pendekatan Konsumsi (Teori Perpotongan Keynesian)	30
2.2 Penelitian Terdahulu.....	34
2.3 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis	39
2.3.1 Kerangka Pemikiran	39
2.3.2 Hipotesis	40

BAB III METODE PENELITIAN.....	44
3.1 Objek Penelitian	44
3.2 Jenis dan Sumber Data	44
3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	46
3.3.1 Variabel Penelitian	46
3.3.2 Definisi Operasional.....	46
3.3.2.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	46
3.3.2.2 Dana Alokasi Umum (DAU)	47
3.3.2.3 Dana Alokasi Khusus (DAK)	47
3.3.2.4 Dana Bagi Hasil (DBH)	47
3.4 Metode Pengumpulan Data	48
3.5 Metode Analisis Data	48
3.6 Uji Pemilihan Model	52
3.6.1 Uji Chow	53
3.6.2 Uji Hausman	53
3.6.3 Uji Lagrange Multiplier (LM)	54
3.7 Uji Statistik Analisis Regresi.....	54
3.7.1 Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	54
3.7.2 Koefisien Determinasi (R^2)	55
3.7.3 Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	56

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Perkembangan Data Variabel	58
4.1.1 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)...	58
4.1.2 Perkembangan Dana Alokasi Umum (DAU)	59
4.1.3 Perkembangan Dana Alokasi Khusus (DAK)	61
4.1.4 Perkembangan Dana Bagi Hasil (DBH)	63
4.2 Hasil Estimasi Regresi Data Panel	64
4.3 Uji Pemilihan Model Data Panel	65
4.3.1 Uji Chow (Likelihood Test Ratio).....	65
4.3.2 Uji Hausman	66
4.4 Hasil Uji Statistik Analisis Regresi	69
4.4.1 Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	69
4.4.2 Koefisien Determinasi (R^2)	69
4.4.3 Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	70
4.5 Intepretasi Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih	71
4.6 Interpretasi Ekonomi	72
BAB V PENUTUP	77
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Keterbatasan Penelitian	78
5.3 Saran	79

DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produk Domestik Bruto di Indonesia Tahun 2010-2017	3
Tabel 1.2 Realisasi Transfer Dana Alokasi Umum Tahun 2010-2017	6
Tabel 1.3 Realisasi Transfer Dana Alokasi Khusus Tahun 2010-2017	7
Tabel 1.4 Realisasi Transfer Dana Bagi Hasil Tahun 2010-2017.....	9
Tabel 4.1 Hasil Regresi Data Panel <i>Cross Section</i>	65
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Chow	65
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman	66
Tabel 4.4 Model Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	67
Tabel 4.5 Efek dan Konstanta <i>Cross Section</i>	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Investasi, Penyusutan, dan Kondisi Mapan.....	27
Gambar 2.2 Perubahan Output Akibat Peningkatan Pendapatan Daerah	29
Gambar 2.3 Perpotongan Keynesian (The Keynesian Cross)	31
Gambar 2.4 Dampak Peningkatan Belanja Daerah (Transfer ke Daerah) dalam Perpotongan Keynesian.....	33
Gambar 2.5 Bagan Kerangka Pemikiran.....	40
Gambar 4.1 Perkembangan PDRB di Indonesia tahun 2013-2017	58
Gambar 4.2 Perkembangan DAU di Indonesia pada tahun 2013-2017	60
Gambar 4.3 Perkembangan DAK di Indonesia pada tahun 2013-2017	61
Gambar 4.4 Perkembangan DBH di Indonesia pada tahun 2013-2017	63
Gambar 4.5 Nilai Realisasi Belanja Modal dan Belanja Pegawai di Indonesia Tahun 2010-2017 (dalam Triliun Rupiah).....	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel.....	84
Lampiran 2 Estimasi Model.....	89
Lampiran 3 Pengujian Pemilihan Model.....	93

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi di Indonesia mengalami penurunan disebabkan oleh pertumbuhan transfer DAU, DAK, dan DBH yang tidak stabil. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh transfer DAU, DAK, dan DBH terhadap PDRB provinsi-provinsi di Indonesia di era desentralisasi fiskal. Untuk mencapai tujuan tersebut, penelitian ini menggunakan model regresi data panel dengan asumsi *Fixed Effect Model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel DAU, DAK, DBH secara bersama-sama berpengaruh terhadap PDRB. Secara parsial, variabel DAK dan DBH berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB, sedangkan variabel DAU tidak berpengaruh terhadap PDRB provinsi-provinsi di Indonesia. Implikasi kebijakan yang dapat diambil oleh pemerintah daerah yaitu mengeksplorasi sumber Pendapatan Asli Daerah (PAD) untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi sehingga dapat menjadi daerah yang mandiri.

Kata Kunci : DAU, DAK, DBH, Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel, *Fixed Effect Model*

ABSTRACT

Economic growth in Indonesia had decreased due to the unstable growth of DAU, DAK and DBH transfers. The purpose of this study was to determine the effect of DAU, DAK, and DBH transfers on GDRP of provinces in Indonesia in the fiscal decentralization era. To achieve this goal, this study uses a panel data regression model with Fixed Effect Model. The results of this study show that the DAU, DAK, and DBH simultaneously have a significant effect on GDRP. Partially, the DAK and DBH have a positive and significant impacts on GDRP, while the DAU was found to have no effect on the GDRP in Indonesia. The policy implications that can be taken by the local government are exploring the source of Regional Original Revenue (PAD) to increase economic growth so that it can become an independent region.

Keywords: *DAU, DAK, DBH, Economic Growth, Panel Data, Fixed Effect Model*