DAFTAR ISI

Halaman Persembahan v

Halaman Kata Pengantar vii

Halaman Daftar Isi ix

Halaman Daftar Tabel xiii

Halaman Daftar Lampiran xiv

Halaman Abstrak x

BAB I. PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 8

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian 9

1.4 Manfaat Penelitian 9

BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI 10

2.1 Kajian Pustaka 11

2.2 Landasan Teori 13

2.2.1 Teori Produk Domestik Regional Bruto 13

2.3 Infrastruktur 16

2.4 Pengeluaran Pemerintah 17

2.5 Hubungan Antar Variabel 19

2.5.1 Pengaruh Infrastruktur Terhadap PDRB 19

2.5.2 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap PDRB 21

2.6 Hipotesis Penelitian 23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 24
3.1 Jenis dan Pengumpulan Data 24
3.2 Definisi Operasional Variabel 24
3.2.1 Variabel Dependen (Y) 24
3.2.2 Variabel Independen (X) 25
3.3 Metode Analisis 26
3.3.1 Data Panel 26
3.3.2 Estimasi Regrei Data Panel 28
3.3.2.1 Common Effect Model 28
3.3.2.2 Fixed Effect Model 29
3.3.2.3 Random Effect Model 30
3.3.3 Uji Kesesuaian Model 30
3.3.3.1 Uji Chow 31
3.3.3.2 Uji Hausman 32
BAB IV HASIL DAN ANALISIS 34
4.1 Deskripsi Data Penelitian 34
4.1.1 Keadaan PDRB 35
4.1.2 Keadaan Infrastruktur Panjang Jalan Menurut Keadaan Jalan 39
4.1.3 Keadaan Pengeluaran Pemerintah 39
4.1.4 Keadaan Infrastruktur Pendidikan 40
4.1.5 Keadaan Infrastruktur Kesehatan 41
4.2 Hasil Uji Model Regresi Panel 43
4.2.1 Pemilihan Model Regresi 43

4.2.1.1Chow Test (Uji F-statistik) 43

4.2.1.2 Uji Hausman 44

4.2.1.3 Estimasi Fixed Effect 45

4.2.1.4 Koefisien Determinasi (R^2)..... 47

4.2.1.5 Uji Serempak (uji F) 47

4.2.1.6 Uji t 48

4.2.1.7 Intersep 49

4.3 Analisis Ekonomi 50

4.3.1 Analisis Pengaruh Infrastruktur Panjang Jalan Terhadap PDRB ……50

4.3.2 Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap PDRB …… .50

4.3.3 Analisis Pengaruh Infrastruktur Pendidikan Terhadap PDRB ..……52

4.3.4 Analisis Pengaruh Infrastrktur Kesehatan Terhadap PDRB ...…….52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 53

5.1 Kesimpulan..... 53

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel Halaman

1.1.Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Indonesia Tahun 2010-2014.....5

1.2.Jenis Infrastruktur dengan Pengguna di Indonesia Tahun 2010-2014.....7

4.1.Tingkat Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta atas dasar Harga Konstan 2010 Tahun 2010-2014 36

4.2.Panjang Jalan Menurut Keadaan Jalan Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2010-2014 (km).....39

4.3.Jumlah Sekolah dan Universitas Negeri dan Swasta Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2010-2014 (unit).....40

4.4.Infrastruktur Kesehatan Jumlah Rumah Sakit dan Puskesmas Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2010-2014 (unit).....41

4.5.Pengeluaran Pemerintah (Belanja Langsng Pegawai dan Jasa) Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2010-2014 (ribu rupiah) 42

4.6.Hasil Uji Chow Test (uji F-statistik) 44

4.7.Hasil Uji Hausman 45

4.8.Hasil Uji Regresi Fixed Effect 46

4.9.Nilai Intersep Kabupaten/Kota 49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

I. Data Variabel Dependen PDRB dan Variabel Independen Infastruktur Panjang Jalan, Pengeluaran Pemerintah, Infrastruktur Pendidikan, dan Infrastruktur Kesehatan.

II. Uji Chow

III. Uji Hausman

IV. Uji Fixed Effect

ABSTRAKSI