

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN</b>	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 RumusanMasalah.....	8
1.3 TujuanPenelitian.....	8
1.4 ManfaatPenelitian.....	8
1.5 KeaslianPenelitian.....	9
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	11
2.1.2.1 <i>Definisi Pertumbuhan Ekonomi</i> .....	11
2.1.2.2 <i>Teori Pertumbuhan Ekonomi</i> .....	12
2.1.1.3 <i>PDRB</i> .....	15
2.1.2. Barang Publik .....	17
2.1.3 Infrastruktur.....	18
2.1.3.1 <i>Jalan</i> .....	20
2.1.3.2 <i>Listrik</i> .....	24
2.1.3.3 <i>Air Bersih</i> .....	29
2.2 Penelitian Terdahulu.....	33
2.3 Kerangka Pemikiran .....	36
2.3.1 Pengaruh Infrastruktur Jalan terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	37
2.3.2 Pengaruh Infrastruktur Listrik terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	37
2.3.3 Pengaruh Infrastruktur Air Bersih terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	38
2.4 Hipotesis.....	38

	Halaman
<b>BAB III METODE PENELITIA</b>	
3.1 Jenis Penelitian.....	39
3.2 Data dan Sumber.....	39
3.3 Definisi Oprasional.....	40
3.4 Alat Analisis.....	41
3.5 Uji Model.....	42
3.5.1. Macam- Macam Regresi Data Panel.....	42
3.5.1.1 <i>Common Effect</i> .....	42
3.5.1.2 <i>Fixed Effect</i> .....	42
3.5.1.3 <i>Random Effect</i> .....	43
3.5.2 Pemilihan Model .....	43
3.5.2.1 <i>Uji Hausman</i> .....	44
3.5.2.2 <i>Uji Chow</i> .....	44
3.5.2.3 <i>Uji LM</i> .....	45
3.5.3 Uji Statistik.....	45
3.5.3.1 <i>Uji t</i> .....	45
3.5.3.2 <i>Uji F</i> .....	46
3.5.3.3 <i>Uji R<sup>2</sup></i> .....	46
3.5.4 Uji Asumsi Klasik.....	47
3.5.4.1 <i>Uji Multikolinearitas</i> .....	47
3.5.4.2 <i>Uji Heteroskedastisitas</i> .....	47
3.5.4.3 <i>Uji Linearitas</i> .....	47
3.5.4.4 <i>Uji Normalitas</i> .....	47
3.5.4.5 <i>Uji Autokorelasi</i> .....	48
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	49
4.1.1 Pertumbuhan Ekonomi .....	49
4.1.2 Infrastruktur Jalan.....	50
4.1.3 Infrastruktur Listrik.....	51
4.1.4 Infrastruktur Air Bersih.....	52
4.2 Analisis Data.....	53
4.2.1 Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	53
4.2.1.1 <i>Uji Hausman</i> .....	53
4.2.1.2 <i>Uji Chow</i> .....	53
4.2.2 Model Terpilih.....	54
4.2.3 Hasil Uji Statistik.....	55
4.2.3.1 <i>Uji t</i> .....	55
4.2.3.2 <i>Uji F</i> .....	56
4.2.3.3 <i>Uji R<sup>2</sup></i> .....	57
4.2.4 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	58
4.2.4.1 <i>Uji Multikonearitas</i> .....	58
4.2.4.2 <i>Uji Heteroskedasitas</i> .....	58

	Halaman
4.3 Pembahasan.....	59
4.3.1 Pengaruh Infrastruktur Jalan terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	59
4.3.2 Pengaruh Infrastruktur Listrik terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	60
4.3.3 Pengaruh Infrasatruktur Air Bersih terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	63
Daftar Pustaka.....	64
Lampiran.....	67

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
1.1 Pertumbuhan Ekonomi Atas Dasar Harga Konstan 2010 di Kabupaten dan Kota di DIY tahun 2013-2016.....	3
1.2 Panjang Jalan Kondisi Baik dan Sedang Kabupaten dan Kota di DIY Tahun 2013-2016 .....	4
1.3 Konsumsi Listrik di Kabupaten dan Kota di DIY Tahun 2013-2016 .....	5
1.4 Konsumsi Air Bersih di Kabupaten dan Kota DIY Tahun 2013-2015 .....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	9
2.1 Biaya dan Manfaat Pembangunan Jalan.....	23
2.2 Kriteria Alokasi Sumber Daya Air.....	31
4.1 Pertumbuhan Ekonomi Atas Dasar Harga Konstan 2010 di Kabupaten dan Kota di DIY, Tahun 2011-2016 .....	49
4.2 Pertumbuhan Infrastruktur Jalan kondisi Baik dan Sedang di Kabupaten dan Kota di DIY Tahun 2011-2016 .....	50
4.3 Pertumbuhan Konsumsi Listrik di Kabupaten dan Kota di DIY Tahun 2011-2016.....	51
4.4 Pertumbuhan Konsumsi Air Bersih di Kabupaten dan Kota di DIY Tahun 2011-2016.....	52
4.5 Hasil uji Hausman.....	53
4.6 Hasil uji Chow.....	54
4.7 Model Fixed Effect.....	54
4.8 Hasil Uji t.....	56
4.9 Hasil Uji F.....	57
4.10 Hasil Koefisien Determinan ( $R^2$ ).....	57
4.11 Uji Multikoneearitas.....	58
4.12 Hasil Uji Heteroskedasitas.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Pemikiran .....	36

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Data Regresi Infrastruktur Jalan, Infrastruktur Listrik, dan Infrastruktur Air Bersih.....	67
Lampiran 2 Hasil Uji Common Effect (lag).....	68
Lampiran 3 Hasil Uji Fixed Effect (lag).....	69
Lampiran 4 Hasil Uji Random Effect(lag).....	70
Lampiran 5 Hasil Uji Hausman (lag).....	71
Lampiran 6 Hasil Uji Chow (lag).....	71
Lampiran 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas(lag).....	72