

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah	8
1.3.1 Batasan Masalah.....	8
1.3.2 Rumusan Masalah	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.4.1 Tujuan Umum	8
1.4.2 Tujuan Khusus	9
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Regresi Data Panel	10
2.2 Estimasi Model Regresi Data Panel	12
2.2.1 <i>Common Effect Model</i> (CEM)	12
2.3.1 <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	13
3.3.1 <i>Random Effect Model</i> (REM).....	13
2.3 Metode Estimasi Model Regresi Data Panel.....	14

2.3.1 Uji Chow	15
2.3.2 Uji Hausman	16
2.3.3 Uji Lagrange Multiplier	17
2.4 Uji Asumsi Klasik Regresi Data Panel	18
2.4.1 Uji Normalitas	19
2.4.2 Uji Multikolinieritas	20
2.4.3 Uji Heteroskedasitas	21
2.4.4 Uji Autokorelasi	22
2.5 Angka Kematian Ibu	22
2.6 Faktor yang Mempengaruhi Kematian Ibu	24
2.2.1 Cakupan Pelayanan <i>Antenatal Care</i> K4	24
2.6.2 Pemberian Tablet FE3	25
2.6.3 Komplikasi Kebidanan yang Ditangani	26
2.6.4 Kepesertaan KB Aktif	27
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	29
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	29
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Jenis Penelitian	31
4.2 Sumber Data Penelitian	31
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
4.4 Variabel dan Definisi Operasional	32
4.5 Teknik Pengumpulan Data	33
4.6 Kerangka Operasional	34
4.7 Teknik Analisis Data	34
BAB V HASIL PENELITIAN	36
5.1 Karakteristik Angka Kematian Ibu di Jawa Timur	36
5.2 Karakteristik Faktor yang Mempengaruhi Kematian Ibu	37
5.3 Pemodelan Regresi Data Panel	42
5.4 Uji Asumsi Klasik Regresi Data Panel	46
5.5 Analisis Regresi Data Panel	51

BAB VI PEMBAHASAN.....	57
6.1 Karakteristik Angka Kematian Ibu dan Faktor Pengaruhnya	57
6.2 Model Regresi Data Panel.....	58
6.2 Faktor yang Berpengaruh Signifikan terhadap Angka Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur.....	62
6.3 Faktor yang Tidak Berpengaruh Signifikan terhadap Angka Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur	65
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	69
7.1 Kesimpulan.....	69
7.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	32
5.1	Nilai probabilitas setiap variabel pada model estimasi <i>Common Effect Model</i>	42
5.2	Nilai probabilitas setiap variabel pada model estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	43
5.3	Nilai probabilitas setiap variabel pada model estimasi <i>Random Effect Model</i>	44
5.4	Hasil Uji <i>Chow</i>	45
5.5	Hasil Uji <i>Haussman</i>	45
5.6	Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	46
5.7	Hasil Uji Asumsi Multikolinieritas.....	49
5.8	Hasil Uji Asumsi Heteroskedastisitas.....	50
5.9	Hasil Uji Parsial Menggunakan <i>Random Effect Model</i>	52
5.10	Model Estimasi Regresi Panel Tiap Kabupaten/Kota.....	54

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.1	Target Penurunan AKI di Indonesia.....	4
1.2	Angka Kematian Ibu Setiap Kabupaten/Kota di Jawa Timur tahun 2018.....	5
1.3	Determinan Kematian Ibu.....	7
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian Aplikasi Regresi Data Panel terhadap Angka Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur	29
4.1	Kerangka Operasional Penelitian.....	34
5.1	Grafik Tren Angka Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018.....	36
5.2	Grafik Cakupan Pelayanan K4 di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018.....	38
5.3	Grafik Pemberian Tablet FE3 di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018.....	39
5.4	Grafik Komplikasi Kebidanan yang Ditangani di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018.....	40
5.5	Grafik Kepesertaan KB Aktif di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018.....	41
5.6	Grafik Uji Normalitas.....	47
5.7	Grafik Normalitas Menggunakan Transformasi Data dengan Ln.....	48
5.8	Grafik Normalitas Menggunakan Transformasi Data dengan Logaritma.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	77
2.	Data Penelitian dan Statistik Deskriptif.....	78
3.	Model Estimasi Regresi Panel.....	83
4.	Metode Estimasi Regresi Panel.....	86
5.	Uji Asumsi Klasik Regresi Panel.....	89
6.	Model Estimasi Regresi Panel Terpilih.....	91
7.	Efek Individu <i>Random Effect</i>	92
8.	Residual antar Individu dan Periode Waktu.....	93

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

&	= Dan
%	= Persen
/	= Atau
<	= Lebih kecil atau kurang dari
>	= Lebih besar atau lebih dari
=	= Sama dengan
β	= Beta
α	= Alpha
σ^2	= Varians populasi
ε	= Epsilon
R^2	= <i>R-square</i> atau koefisien determinasi
Σ	= Sigma atau jumlah

Daftar Singkatan

AKI	= Angka Kematian Ibu
SDG's	= Sustainable Development Goals
RENSTRA	= Rencana Strategis
SUPAS	= Survei Penduduk Antar Sensus
ANC	= Antenatal Care
ARR	= Average Reduction Rate
CEM	= Common Effect Model
FEM	= Fixed Effect Model
REM	= Random Effect Model
OLS	= Ordinary Least Squares
GLS	= Generalized Least Squares
LSDV	= Least Squares Dummy Variables
BLUE	= Best, Linear, Unbiased, Estimator
VIF	= Variance Inflation Factor

Daftar Istilah

Intersep = Nilai rata-rata pada variabel Y apabila nilai pada variabel X bernilai 0

Slope = Koefisien regresi untuk variabel X (variabel bebas)