

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Rumusan Masalah	11
I.3. Tujuan Penelitian.....	12
I.4. Manfaat Penelitian.....	12
I.5. Kerangka Penelitian	14
BAB II GAMBARAN UMUM PENULISAN	16
II.1. Deskripsi Topik Penulisan	16
II.2. Tinjauan Pustaka	19
II.2.1. Stunting	19
II.2.2. Kepadatan Penduduk.....	21
II.2.3. Keterkaitan Jumlah Penduduk Miskin dengan Stunting	22
II.2.4. Keterkaitan PDRB Per Kapita dengan Stunting.....	23
II.2.5. Keterkaitan Pemberdayaan Perempuan dengan Stunting.....	24
II.2.6. Keterkaitan Akses Sanitasi Layak dengan Stunting.....	26
II.2.7. Pengaruh Kepadatan Penduduk Terhadap Stunting	27
II.3. Keaslian Penelitian.....	28
II.4. Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	40
3.1. Desain Penelitian	40
3.2. Jenis dan Sumber Data	41
3.3. Definisi Operasional Variabel.....	42
3.4. Teknik Analisis Data.....	43
III.4.1. Regresi Parametrik.....	44

III.4.2. Regresi Non Parametrik	45
III.4.3. Regresi Semiparametrik <i>Spline Truncated</i>	46
III.4.4. Pemilihan Titik Knot Optimal.....	48
III.4.5. Pengujian Parameter Model.....	48
III.4.6. Koefisien Determinasi	49
III.4.7. Pengujian Asumsi Residual.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
IV.1. Karakteristik Data	52
IV.2. Scatterplot Data.....	56
IV.3. Pemodelan Regresi Semiparametrik <i>Spline Truncated</i>	65
IV.4. Pemilihan Knot Optimal dan Estimasi Parameter	66
IV.4.1 Pemilihan Knot Optimal	66
IV.4.2 Estimasi Parameter Model Regresi Semiparametrik.....	69
IV.5. Pengujian Signifikansi Parameter	71
IV.5.1. Pengujian Serentak.....	71
IV.5.2. Pengujian Parsial	72
IV.6. Uji Asumsi Residual	74
IV.6.1. Asumsi Identik	75
IV.6.2. Asumsi Independen	76
IV.6.3. Asumsi Distribusi Normal.....	77
IV.6.4. Asumsi Multikolinieritas	79
IV.7. Penyesuaian Model dengan <i>Robust Standard Error</i>	80
IV.8. Pembahasan	83
IV.8.1. Analisis Pengaruh Kepadatan Penduduk Terhadap Stunting	83
IV.8.2. Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk Miskin Terhadap Stunting.....	89
IV.8.3. Analisis Pengaruh PDRB Per Kapita Terhadap Stunting	90
IV.8.4. Analisis Pengaruh Pemberdayaan Perempuan Terhadap Stunting	91
IV.8.5. Analisis Pengaruh Akses Sanitasi Layak Terhadap Stunting	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
V.1 Kesimpulan	93
V.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian	31
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	42
Tabel 4. 1 Analisis Statistik Deskriptif Variabel Tahun 2022.....	52
Tabel 4. 2 Analisis Statistik Deskriptif Variabel Tahun 2024.....	53
Tabel 4. 3 Nilai GCV dengan 1 sampai 5 Titik Knot, 2022	67
Tabel 4. 4 Nilai GCV dengan 1 sampai 5 Titik Knot, 2024	67
Tabel 4. 5 Hasil Regresi Semiparametrik Tahun 2022	69
Tabel 4. 6 Hasil Regresi Semiparametrik Tahun 2024	70
Tabel 4. 7 Analysis of Variance, 2022	71
Tabel 4. 8 Analysis of Variance, 2024	71
Tabel 4. 9 Uji Parsial, 2022	73
Tabel 4. 10 Uji Parsial, 2024	73
Tabel 4. 11 Uji Glejser, 2022.....	75
Tabel 4. 12 Uji Glejser, 2024.....	75
Tabel 4. 13 Uji Asumsi Independen, 2022	76
Tabel 4. 14 Uji Asumsi Independen, 2024	76
Tabel 4. 15 Hasil Uji VIF, 2022	79
Tabel 4. 16 Hasil Uji VIF, 2024	80
Tabel 4. 17 Robust Standard Error, 2022	81
Tabel 4. 18 Hasil Uji Statistik, 2024	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Trend Stunting di Indonesia	2
Gambar 1. 2 Peta Jumlah Penduduk di Pulau Jawa, 2024	3
Gambar 1. 3 Peta Kepadatan Penduduk di Pulau Jawa, 2024.....	5
Gambar 1. 4 Kerangka Penelitian	15
Gambar 2. 1 Jumlah Penduduk di Indonesia.....	16
Gambar 2. 2 Prevalensi Stunting Pulau Jawa.....	17
Gambar 2. 3 Prevalensi Stunting Kota Pulau Jawa.....	18
Gambar 2. 4 Faktor Penyebab Stunting	20
Gambar 3. 1 Desain Penelitian	41
Gambar 4. 1 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Kepadatan Penduduk, 2022	56
Gambar 4. 2 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Kepadatan Penduduk, 2024	57
Gambar 4. 3 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Jumlah Penduduk Miskin, 2022	58
Gambar 4. 4 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Jumlah Penduduk Miskin, 2024	58
Gambar 4. 5 <i>Scatterplot</i> Stunting dan PDRB Per Kapita, 2022.....	59
Gambar 4. 6 <i>Scatterplot</i> Stunting dan PDRB Per Kapita, 2024.....	60
Gambar 4. 7 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Rata-Rata Lama Sekolah Perempuan, 2022	61
Gambar 4. 8 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Rata-Rata Lama Sekolah Perempuan, 2024	61
Gambar 4. 9 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Perempuan Sebagai Tenaga Profesional, 2022	62
Gambar 4. 10 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Perempuan Sebagai Tenaga Profesional, 2024	63
Gambar 4. 11 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Akses Sanitasi Layak, 2022	64
Gambar 4. 12 <i>Scatterplot</i> Stunting dan Akses Sanitasi Layak, 2024	64
Gambar 4. 13 Histogram Normalitas Residual, 2022	78
Gambar 4. 14 Histogram Normalitas Residual, 2024	78
Gambar 4. 15 Peta Kepadatan Penduduk Pulau Jawa, 2022	84
Gambar 4. 16 Peta Persebaran Stunting Pulau Jawa, 2022	85
Gambar 4. 17 Peta Kepadatan Penduduk Pulau Jawa, 2024	86
Gambar 4. 18 Peta Persebaran Stunting Pulau Jawa, 2024	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi Data Tahun 2022	103
Lampiran 2 Tabulasi Data Tahun 2024	105
Lampiran 3 Statistika Deskriptif, 2022 & 2024	107
Lampiran 4 Uji Jumlah Knot, 2022 & 2024.....	107
Lampiran 5 GCV Model Hasil Knot Optimal, 2022 & 2024.....	108
Lampiran 6 Hasil Titik Knot Optimal, 2022 & 2024	109
Lampiran 7 Hasil Uji Glejser, 2022 & 2024	109
Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas, 2022 & 2024	110
Lampiran 9 Hasil Uji Autokorelasi, 2022 & 2024	111
Lampiran 10 Hasil Uji Multikolinieritas, 2022 & 2024.....	111
Lampiran 11 Hasil Uji Robust Standard Error, 2022	112