

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
INTISARI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Stunting .....	9
2.1.1. Pengertian Stunting .....	9
2.1.2. Faktor Penyebab Stunting .....	9
2.2. Pola Spasial .....	12
2.3. <i>Moran's Index</i> .....	13
2.4. <i>Local Indicator of Spatial Association (LISA)</i> .....	15
2.5. Regresi Linear Sederhana.....	17
2.6. Regresi Linear Berganda .....	18
2.7. Wawancara .....	18
2.8. Telaah Penelitian Sebelumnya .....	19
2.9. Kerangka Pemikiran .....	26
2.10. Batasan Operasional .....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	30
3.1.1. Alat Penelitian.....	30
3.1.2. Bahan Penelitian.....	30

3.2.	Lokasi Penelitian .....	30
3.3.	Proses Persiapan Data .....	33
3.3.1.	Pengumpulan Data Sekunder .....	33
3.3.2.	<i>Filtering</i> Data .....	33
3.3.3.	Proses Penggabungan Data .....	36
3.4.	Pengolahan Autokorelasi Spasial .....	36
3.4.1.	<i>Moran's Index</i> .....	36
3.4.2.	<i>Local Indicator of Spatial Association (LISA)</i> .....	38
3.5.	Pengolahan Regresi Linear Sederhana .....	40
3.6.	Regresi Linear Berganda .....	41
3.7.	Persiapan Kegiatan Lapangan .....	41
3.7.1.	Persiapan Kuisisioner .....	41
3.7.2.	Penentuan Responden .....	42
3.8.	Kegiatan Lapangan .....	43
3.9.	Penyajian Peta Akhir .....	44
3.10.	Diagram Alir Penelitian .....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		49
4.1	Data Stunting .....	49
4.2	Pengolahan Moran's Indeks .....	53
4.3	Pengolahan LISA .....	57
4.4	Faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh Terhadap Prevalensi Stunting ..	64
4.4.1	Tingkat Pendidikan .....	64
4.4.2	Kemiskinan .....	68
4.4.3	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat .....	71
4.4.4	Regresi Linear Berganda .....	78
4.5	Penanganan Stunting di Gunungkidul .....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		87
5.1	Kesimpulan .....	87
5.2	Saran .....	87
DAFTAR PUSTAKA .....		89
LAMPIRAN .....		93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jenis pola spasial .....	13
Gambar 2. 2 Matrix contiguity .....	14
Gambar 2. 3 Contoh scatter plot hasil pengolahan Moran's I.....	15
Gambar 2. 4 Contoh hasil pengolahan LISA .....	16
Gambar 2. 5 Contoh hasil pengolahan regresi linear sederhana .....	17
Gambar 2. 6 Skema Kerangka Pemikiran Penelitian .....	27
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian di Kabupaten Gunungkidul .....	32
Gambar 3. 2 Perhitungan queen contiguity .....	37
Gambar 3. 3 Gambar distribusi data prevalensi stunting .....	45
Gambar 3. 4 Rancangan simbolisasi peta distribusi prevalensi stunting .....	45
Gambar 3. 5 Rancangan warna untuk simbolisasi peta kluster.....	46
Gambar 3. 6 Rancangan simbolisasi peta kluster.....	46
Gambar 3. 7 Rancangan warna untuk simbolisasi peta signifikansi.....	47
Gambar 3. 8 Rancangan simbolisasi peta signifikansi.....	47
Gambar 3. 9 Diagram Alir Penelitian .....	48
Gambar 4. 1 Persentase Stunting pada Balita di tingkat Kapanewon .....	50
Gambar 4. 2 Peta Persentase Stunting pada Balita .....	52
Gambar 4. 3 Diagram Agregat Jumlah Tetangga dan Kalurahan .....	54
Gambar 4. 4 Scatter Plot Hasil Pengolahan Moran's Index.....	56
Gambar 4. 5 Kondisi jalan Kapanewon Rongkop.....	58
Gambar 4. 6 Peta Hasil Pengolahan LISA Stunting pada Balita .....	60
Gambar 4. 7 Kondisi wilayah perjalanan menuju wilayah Rongkop.....	61
Gambar 4. 8 Peta Signifikansi Stunting pada Balita .....	63
Gambar 4. 9 Plot Regresi Hubungan Kemiskinan dengan Stunting pada balita... 70	
Gambar 4. 10 Plot Regresi Hubungan pengelolaan limbah cair dengan Stunting 74	
Gambar 4. 11 Plot Regresi Hubungan Tidak Merokok dengan Stunting .....	76
Gambar 4. 12 Plot Regresi Hubungan Pilah Sampah dengan Stunting pada balita .....	77
Gambar 4. 13 Spanduk program penanganan stunting di Purwosari.....	84
Gambar 4. 14 Dokumentasi wawancara bersama Dinas Kesehatan Gunungkidul	85

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Faktor penyebab stunting berdasarkan penelitian terdahulu.....	12
Tabel 2. 2 Penelitian sebelumnya yang relevan .....	23
Tabel 3. 1 Contoh data tabular prevalensi stunting pada balita .....	35
Tabel 3. 2 Klasifikasi Pola Spasial.....	37
Tabel 3. 3 Pembagian kuadran autokorelasi spasial.....	38
Tabel 4. 1 Sebaran Kalurahan di Setiap Kuadran .....	56
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas Tingkat Pendidikan .....	66
Tabel 4. 3 Hasil pengolahan regresi linear sederhana tingkat pendidikan dengan stunting pada balita .....	67
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas Kemiskinan .....	69
Tabel 4. 5 Regresi Linear Sederhana antara Kemiskinan dengan Stunting pada Balita .....	71
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas PHBS .....	73
Tabel 4. 7 Regresi Linear Sederhana antara Pengelolaan Limbah Cair dengan Stunting pada Balita .....	75
Tabel 4. 8 Regresi Linear Sederhana antara Tidak Merokok dengan Stunting pada Balita .....	77
Tabel 4. 9 Regresi Linear Sederhana antara Pilah Sampah dengan Stunting pada Balita .....	78
Tabel 4. 10 Hasil Olahan Regresi Linear Berganda.....	81

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Hasil filter Persentase Stunting pada Balita Tahun 2023 di Setiap Kalurahan .....	93
<b>Lampiran 2</b> Daftar Pertanyaan Wawancara .....	95
<b>Lampiran 3</b> Contoh hasil wawancara .....	99