DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ..... **ii**
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ..... **iii**
RIWAYAT HIDUP ..... **iv**
ABSTRAK ..... **v**
ABSTRACT ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR TABEL ..... **xvii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xix**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 5
1.3. Ruang Lingkup 5
1.4. Batasan Masalah 6
1.5. Rumusan Masalah 7
1.6. Tujuan Penelitian 7
1.7. Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **9**
2.1. Stunting 9
2.1.1. Defenisi Stunting 9
2.1.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Stunting 10
2.1.3. Dampak Stunting 14
2.2. Analisis Spasial 15
2.2.1. Analisis Data Spasial 15

2.2.2. Autokorelasi Spasial 16
2.2.3. Matriks Pembobot Spasial 25
2.2.4. Matriks *Contiguity* 27
2.2.5. Moran *Scatterplot* 29
2.3. Pemetaan (Peta Tematik) 31
2.4. *Software* OpenGeoDa 31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 33
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian 33
3.2. Jenis Penelitian 33
3.3. Variabel Penelitian 33
3.4. Defenisi Operasional 34
3.5. Teknik Pengumpulan Data 35
3.6. Analisis Data 35
3.7. Prosedur Penelitian 36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 39
4.1. Hasil Penelitian 39
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 39
4.1.2. Peta Sebaran Variabel Dependen dan Independen di Kabupaten Simalungun 41
4.2. Analisis Statistik Deskriptif 51
4.3. Matriks Pembobot Tipe *Queen Contiguity* 52
4.4. Analisis Autokorelasi Spasial Univariat 58
4.4.1. Autokorelasi Spasial Kejadian Stunting, Bayi yang Sudah Mendapatkan Imunisasi Lengkap, Keluarga Pra-Sejahtera, Sarana Kesehatan, Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal, dan Ibu Hamil Berpendidikan SMA keatas di Kabupaten Simalungun 58
4.5. Analisis Autokorelasi Spasial Bivariat 68
4.5.1. Autokorelasi Spasial Jumlah Bayi yang Sudah Mendapatkan Imunisasi Lengkap dengan Jumlah Kejadian Stunting di Kabupaten Simalungun tahun 2023 68
4.5.2. Autokorelasi Spasial Jumlah Keluarga Pra-Sejahtera dengan Kejadian Stunting di Kabupaten Simalungun tahun 2023 72

4.5.3. Autokorelasi Spasial Jumlah Sarana Kesehatan dengan Jumlah Kejadian Stunting di Kabupaten Simalungun tahun 2023 75
4.5.4. Autokorelasi Spasial Jumlah Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal dengan Jumlah Kejadian Stunting di Kabupaten Simalungun tahun 2023 79
4.5.5. Autokorelasi Spasial Jumlah Ibu Hamil Berpendidikan SMA Keatas dengan Jumlah Kejadian Stunting di Kabupaten Simalungun tahun 2023 82
4.6. Perhitungan Indeks Moran 86
4.7. Perhitungan *Local Indicator of Spatial Autocorrelation* (LISA) 90
4.8. Ringkasan Analisis Autokorelasi Univariat 96
4.9. Ringkasan Analisis Autokorelasi Bivariat 97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 100
5.1. Kesimpulan 100
5.2. Saran 101
DAFTAR PUSTAKA 102
LAMPIRAN 106