

# DAFTAR ISI

|   |           |
|---|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                               | i         |
| RIWAYAT HIDUP .....                                   | ii        |
| ABSTRAK .....   | iii       |
| KATA PENGANTAR .....                                  | v         |
| DAFTAR ISI .....                                      | vii       |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | x         |
| DAFTAR TABEL .....                                    | xi        |
| DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....                    | 1         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                        | <b>1</b>  |
| 1.1. Latar Belakang .....                             | 1         |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                            | 5         |
| 1.3. Batasan Masalah .....                            | 5         |
| 1.4. Tujuan Penelitian .....                          | 6         |
| 1.5. Manfaat Penelitian .....                         | 6         |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>                    | <b>7</b>  |
| 2.1. Gizi Buruk .....                                 | 7         |
| 2.1.1. Klasifikasi Gizi Buruk .....                   | 7         |
| 2.1.2. Faktor Penyebab Gizi Buruk .....               | 8         |
| 2.2. Regresi Linier Berganda .....                    | 9         |
| 2.2.1. Estimasi Parameter Model Regresi .....         | 12        |
| 2.2.2. Pengujian parameter Model Regresi Linier ..... | 13        |
| 2.2.3. Uji Asumsi .....                               | 15        |
| 2.3. Analisis Regresi Spasial .....                   | 18        |
| 2.4. Spatial Durbin Model .....                       | 21        |
| 2.4.1. Estimasi Parameter Spatial Durbin Model .....  | 22        |
| 2.4.2. Pengujian Model SDM .....                      | 25        |
| 2.4.3. Uji Efek Spasial .....                         | 26        |
| 2.4.4. Matriks Pembobot Spasial .....                 | 29        |
| 2.4.5. Pemilihan Model Terbaik .....                  | 31        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>            | <b>33</b> |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....                | 33        |
| 3.2. Sumber Data .....                                | 33        |
| 3.3. Variabel Penelitian .....                        | 33        |
| 3.4. Definisi Variabel .....                          | 34        |
| 3.5. Prosedur Penelitian .....                        | 35        |
| <b>BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL .....</b>              | <b>38</b> |
| 4.1. Deskripsi Data .....                             | 38        |
| 4.2. Regresi Linier Berganda .....                    | 40        |

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| 4.2.1.     | Pengujian Parameter Model Regresi Linier . . . . .  | 50  |
| 4.2.2.     | Pengujian Asumsi Regresi . . . . .  | 51  |
| 4.3.       | Spatial Durbin Model (SDM) . . . . .  | 54  |
| 4.3.1.     | Matriks Pembobot Spasial (Spatial Weight Matrics) .                                       | 54  |
| 4.3.2.     | Pengujian Efek Spasial . . . . .  | 59  |
| 4.3.3.     | Pengujian Model SDM . . . . .   | 69  |
| 4.3.4.     | Uji Asumsi Residual SDM . . . . .   | 70  |
| 4.3.5.     | Interpretasi Model . . . . .  | 71  |
| 4.4.       | Perbandingan Model Regresi Linier Berganda dengan<br>Spatial Durbin Model (SDM) . . . . . | 72  |
| BAB V      | KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .  | 73  |
| 5.1.       | Kesimpulan . . . . .  | 73  |
| 5.2.       | Saran . . . . .   | 74  |
| DAFTAR     | PUSTAKA . . . . .   | 75  |
| INDEKS     | . . . . .   | 77  |
| Lampiran A | MODEL OLS SEMUA VARIABEL . . . . .  | 77  |
| Lampiran B | MANUAL MODEL OLS SEMUA VARIABEL . . . . .   | 78  |
| Lampiran C | METODE STEPWISE BACKWARD . . . . .  | 80  |
| Lampiran D | MANUAL METODE STEPWISE BACKWARD . . . . .   | 81  |
| Lampiran E | MODEL OLS 4 VARIABEL . . . . .  | 86  |
| Lampiran F | MANUAL MODEL OLS 4 VARIABEL . . . . .   | 87  |
| Lampiran G | UJI NORMALITAS ERROR MODEL OLS DENGAN 4 VARIABEL . . . . .                                | 89  |
| Lampiran H | UJI GLEJSER DAN NILAI AIC MODEL OLS DENGAN 4 VARIABEL . . . . .                           | 90  |
| Lampiran I | PETA KOTA MEDAN . . . . .   | 92  |
| Lampiran J | MATRIKS PEMBOBOT QUEEN CONTIGUITY . . . . .   | 93  |
| Lampiran K | PERHITUNGAN NILAI INDEKS MORAN'S . . . . .  | 96  |
| Lampiran L | UJI HETEROGENITAS SPASIAL . . . . .   | 104 |
| Lampiran M | PEMODELAN SPATIAL DURBIN MODEL (SDM) . . . . .  | 105 |
| Lampiran N | R-SQUARE UNTUK PEMODELAN SDM . . . . .  | 108 |
| Lampiran O | Tabel nilai kritis uji Kolmogorov-Smirnov . . . . .                                       | 109 |
| Lampiran P | Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 0; 05$ . . . . .                                      | 110 |
| Lampiran Q | Tabel Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05 . . . . .                                    | 111 |
| Lampiran R | Tabel distribusi t . . . . .  | 112 |
| Lampiran S | Tabel Chi-Square . . . . .  | 113 |
| Lampiran T | Tabel z . . . . .   | 114 |

Lampiran U Surat Persetujuan Dosen PS . . . . . 115  
Lampiran V Surat Izin Penelitian dari Fakultas . . . . . 116  
Lampiran W Surat Izin Penelitian dari Tempat Penelitian . . . . .117



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY