

DAFTAR ISI

| | <i>Halaman</i> |
|----------------------------------|----------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Riwayat Hidup | <i>ii</i> |
| Abstrak | <i>iii</i> |
| Kata Pengantar | <i>iv</i> |
| Daftar Isi | <i>vi</i> |
| Daftar Gambar | <i>viii</i> |
| Daftar Tabel | <i>ix</i> |
| Daftar Lampiran | <i>x</i> |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah | 5 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 5 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Teori Penduduk | 7 |
| 2.2 Proyeksi Penduduk | 8 |
| 2.2.1 Definisi Proyeksi | 8 |
| 2.2.2 Kegunaan Proyeksi Penduduk | 9 |
| 2.2.3 Metode Proyeksi | 10 |
| 2.3 Persamaan Diferensial | 13 |
| 2.4 Model Pertumbuhan Penduduk | 14 |
| 2.4.1 Model Eksponensial | 16 |
| 2.4.2 Model Logistik | 19 |
| 2.5 Evaluasi Proyeksi Penduduk | 29 |

| | |
|--|----|
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN | |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 31 |
| 3.2 Jenis Penelitian | 31 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data | 31 |
| 3.4 Prosedur Penelitian | 32 |
| BABIV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Hasil Penelitian | 34 |
| 4.1.1 Mencari nilai <i>carrying capacity</i> dan laju pertumbuhan penduduk | 35 |
| 4.1.2 Membentuk model pertumbuhan penduduk Sumatera Utara | 36 |
| 4.1.3 Menghitung nilai proyeksi penduduk | 37 |
| 4.1.4 Mengevaluasi dan mebandingkan hasil proyeksi | 38 |
| 4.1.5 Memproyeksi pertumbuhan penduduk Sumatera Utara tahun 2011-2045 | 41 |
| 4.2 Pembahasan dan Diskusi | 55 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Kesimpulan | 58 |
| 5.2 Saran | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | 60 |
| LAMPIRAN | |