

DAFTAR ISI

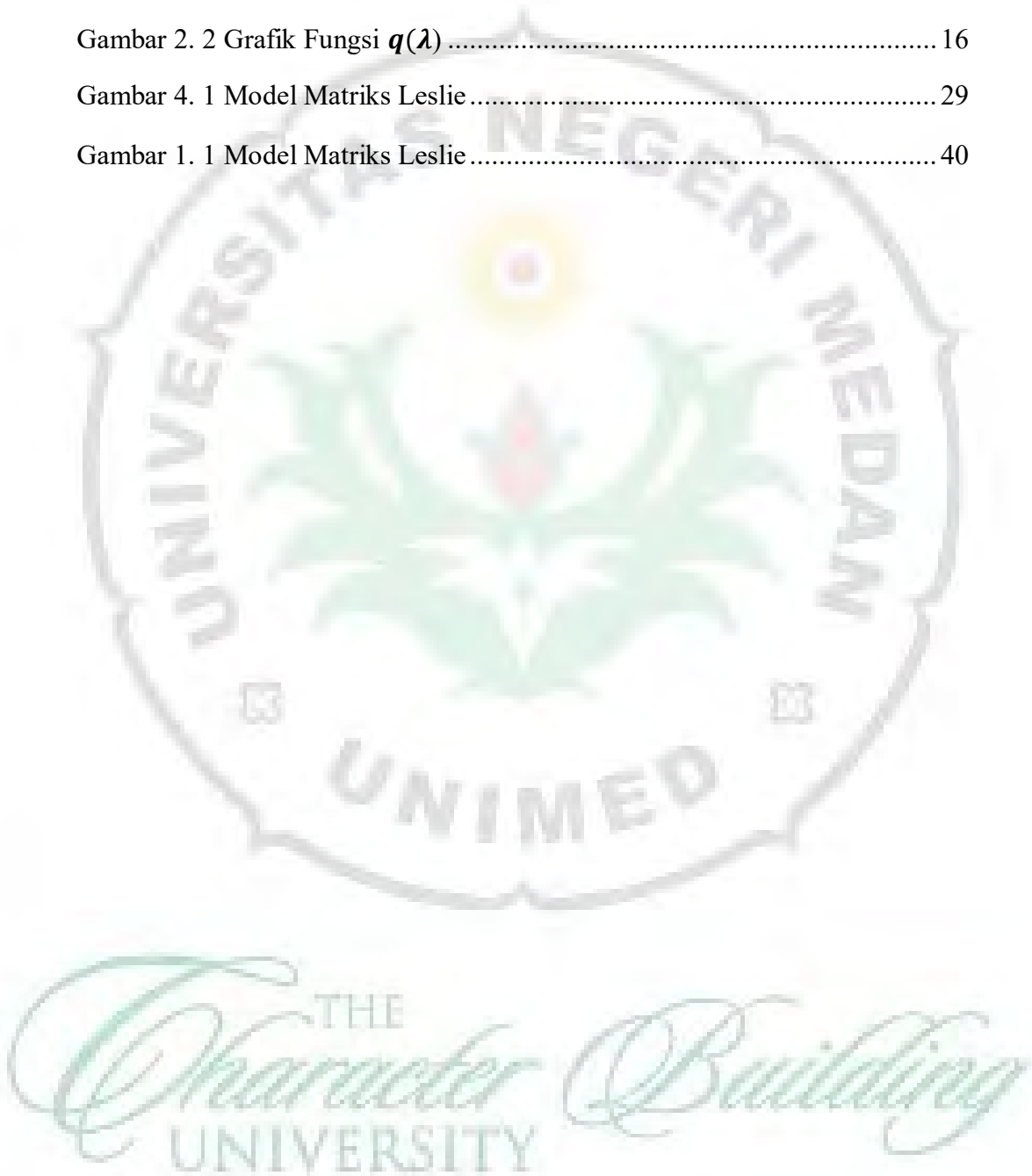
LEMBAR MOTTO.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINAL.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Prediksi Penduduk.....	5
2.2 Matriks Leslie	7
2.3 Parameter Dalam Model Matriks Leslie.....	11
2.4 Determinan Matriks.....	12
2.5 Nilai Eigen	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19

3.1	Jenis Penelitian.....	19
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.3	Prosedur Penelitian.....	19
3.4	Teknik Analisa Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Pembagian Kelas	22
4.2	Menentukan Vektor Distribusi Umur Awal Perempuan	22
4.3	Data Penduduk Perempuan	24
4.4	Penerapan Matriks Leslie dalam Memprediksi Jumlah Populasi Perempuan	25
4.5	Membentuk Model Matriks Leslie	28
4.6	Menentukan Prediksi Jumlah Populasi.....	30
4.7	Prediksi Matriks Leslie pada Laju Pertumbuhan Populasi	30
4.8	Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA		3



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 Grafik Fungsi $q(\lambda)$	16
Gambar 4. 1 Model Matriks Leslie	29
Gambar 1. 1 Model Matriks Leslie	40



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penentuan Kelas Umur	8
Tabel 2.2	Parameter Dalam Matriks Leslie	11
Tabel 4.1	Pembagian Populasi di Kota Medan Berdasarkan Kelas Umur	22
Tabel 4.2	Data Populasi di Kota Medan Berdasarkan Umur	25
Tabel 4.3	Tingkat Kesuburan dan Ketahanan Hidup Perempuan di Kota Medan Tahun 2010-2015	28
Tabel 1.1	Data Populasi Perempuan di Kota Medan Tahun 2009-2014	38
Tabel 1.2	Tingkat Kesuburan dan Ketahanan Hidup Perempuan di Kota Medan Tahun 2009-2014	39
Tabel 1.3	Tingkat Keakuratan Model Matriks Leslie	41
Tabel 2.1	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Medan, 2010 / <i>Population by Age Group and Sex in Medan City, 2010</i>	42
Tabel 2.2	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Medan, 2011 / <i>Population by Age Group and Sex in Medan City, 2011</i>	43
Tabel 2.3	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Medan, 2012 / <i>Population by Age Group and Sex in Medan City, 2012</i>	44
Tabel 2.4	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Medan, 2013 / <i>Population by Age Group and Sex in Medan City, 2013</i>	45
Tabel 2.5	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Medan, 2014 / <i>Population by Age Group and Sex in Medan City, 2014</i>	46
Tabel 2.6	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Medan, 2015 / <i>Population by Age Group and Sex in</i>	

<i>Medan City, 2015</i>	43
Tabel 2.7 Jumlah Kelahiran Perempuan di Kota Medan Berdasarkan Kelas umur, 2010 - 2015 / <i>Number of Female Natality by Age Group in Medan City, 2010-2015</i>	48
Tabel 2.8 Jumlah Kematian Penduduk di Kota Medan Berdasarkan Kelas umur, 2010-2012 / <i>Number of Mortality by Age Group in Medan City 2010-2012</i>	49
Tabel 2.9 Jumlah Kematian Penduduk di Kota Medan Berdasarkan Kelas umur, 2013-2015 / <i>Number of Mortality by Age Group in Medan City, 2013-2015</i>	50



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Keakuratan Data.....	38
Lampiran 2 Data Penelitian	42
Lampiran 3 Surat Persetujuan Menjadi Dosen Pembimbing.....	51
Lampiran 4 Surat Persetujuan Penelitian	52
Lampiran 5 Surat Persetujuan Penelitian	53
Lampiran 6 Surat Telah Menyelesaikan Penelitian.....	54



UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY