

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
PERNYATAAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	8
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Tujuan Penelitian.....	8
1.5. Manfaat Penelitian.....	9

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	10
BAB III	LANDASAN TEORI.....	16
	3.1. Statistika Deskriptif.....	15
	3.2. Analisis Multivariat.....	19
	3.2.1. Definisi Analisis Multivariat	19
	3.2.2. Analisis Kelompok	19
	3.3. Malaria	29
	3.3.1. Pengertian Malaria.....	29
	3.3.2. Penyebab Malaria	30
	3.3.3. Wilayah Rawan Malaria	32
	3.4. Pemetaan	39
	3.4.1. Pengertian Pemetaan	39
	3.4.2. Pemetaan Wilayah Rawan Terhadap Penyakit Malaria..	39
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN	40
	4.1. Populasi Penelitian.....	40
	4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	40
	4.3 Variabel dan Definisi Operasional Variabel	40
	4.3.1. Variabel	40
	4.3.2. Definisi Operasional Variabel	42
	4.4. Sumber Data.....	43
	4.5. Metode Analisis Data.....	43
	4.6. Tahapan Penelitian.....	43
	4.7. Struktur Penelitian.....	45

BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	47
5.1.	Analisis Deskriptif	47
5.1.1.	Jumlah Kasus Malaria	48
5.1.2.	Curah Hujan	49
5.1.2.	Ketinggian Wilayah	51
5.1.4	Kepadatan Penduduk.....	52
5.1.5.	Rumah Sehat	53
5.1.6.	Penduduk Miskin	54
5.1.7.	Gizi Balita Buruk	56
5.1.8.	Fasilitas Pelayanan Kesehatan	57
5.1.9.	Pertumbuhan Ekonomi.....	58
5.2.	Analisis Kelompok.....	59
5.2.1.	Tujuan Analisis kelompok.....	60
5.3.	Desain Penelitian Dalam Analisis Kelompok	60
5.3.1.	Mendeteksi Pencilan.....	60
5.3.1.	Menentukan Ukuran Kesamaan.....	62
5.4.	Asumsi Dalam Analisis Kelompok	62
5.4.1.	Sampel Representatif.....	62
5.4.1.	Tidak ada Multikolonearitas	62
5.5.	Metode Pengelompokan Dalam Analisis Kelompok	66
5.6.	Interpretasi Kelompok.....	70
5.7.	<i>Profiling</i> Kelompok.....	74
5.8.	Pemetaan Wilayah Rawan Penyakit	

Malaria di Provinsi Nusa Tenggara Timur	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1. Kesimpulan	77
6.2. Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



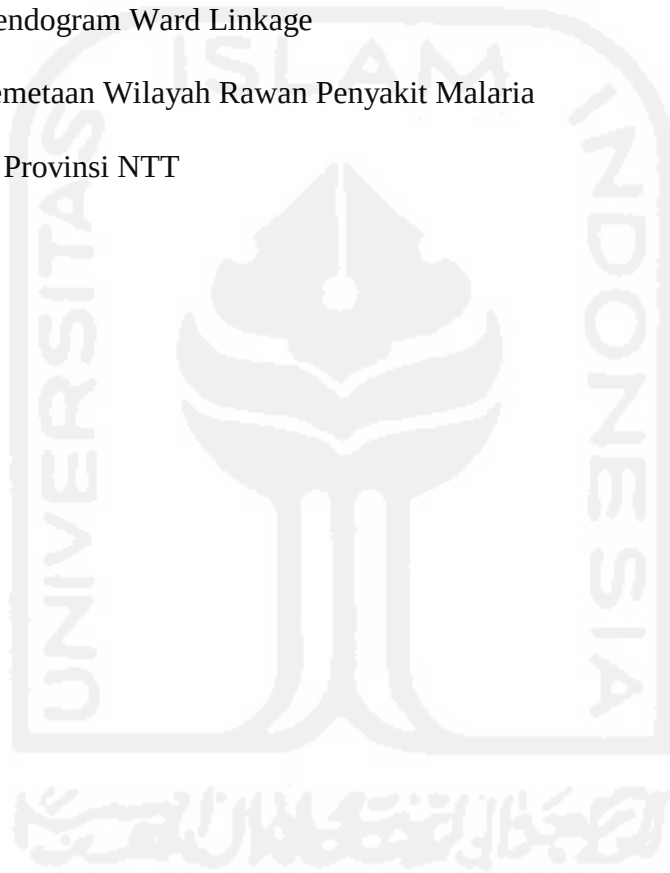
DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Data Nilai X1 dan X2 dari 6 Objek	23
4.1	Definisi Operasional Variabel	41
5.1	Alasan Variabel Tidak Diikutsertakan	47
5.2	Alasan Terjadi Pencilan	61
5.3	Hasil Perhitungan Koefisien Korelasi	63
5.4	<i>Agglomeration Schedule</i>	66
5.5	Interpresasi Kelompok	69
5.6	<i>independen t-tes</i>	72
5.7	Perbandingan Variabel Setiap Kelompok	73

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Grafik Jumlah Kasus Malaria Di NTT Tahun 2010-2014	6
3.3	Contoh Jarak Euclidean Antara Dua Objek yang diukur Berdasarkan Dua Variabel X dan Y	23
4.6	Diagram Alur Penelitian	44
4.7	Diagram Alur Struktur Penelitian	46
5.1	Jumlah Kasus Malaria Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2014	48
5.2	Jumlah Curah Hujan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2014	50
5.3	Ketinggian Wilayah Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2014	51
5.4	Kepadatan Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2014	52
5.5	Persentase Rumah Sehat Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2014	54
5.6	Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2014	55
5.7	Status Gizi Balita Buruk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2014	56

5.8	Jumlah Fasilitas Pelayanan Kesehatan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2014	57
5.9	Persentase Pertumbuhan Ekonomi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2014	59
5.10	Dendogram Ward Linkage	68
5.11	Pemetaan Wilayah Rawan Penyakit Malaria di Provinsi NTT	74



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Faktor-Faktor Penentu Wilayah Rawan Penyakit Malaria di Provinsi NTT
- Lampiran 2 Data Suhu dan Kelembapan 2014
- Lampiran 3 Jarak Euclidean
- Lampiran 4 Deteksi Pencilan Menggunakan *Boxplot*
- Lampiran 5 Hasil *Cluster* Metode ward
- Lampiran 6 Hasil Uji t Independen (independent sample t-test)
- Lampiran 7 Tabel z-score

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 25 Januari 2016

Devi Daria