

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Sasaran Penelitian.....	9
1.5 Kegunaan Penelitian.....	10
1.6 Keaslian Penelitian.....	10
1.7 Kerangka Pemikiran.....	11
1.8 Skema Kerangka Pemikiran.....	12
1.9 Batasan Istilah.....	12
BAB II TELAAH PUSTAKA	
2.1 Kartografi sebagai Suatu Sistem Komunikasi.....	14
2.2 Visualisasi Kartografi.....	15



2.3 Diare.....	19
2.4 Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	22
2.5 Tuberkulosis (TB).....	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Alat.....	28
3.2 Bahan.....	28
3.3 Tahapan Penelitian.....	28
3.3.1 Tahap Persiapan.....	28
3.3.2 Tahap Pengumpulan Data.....	29
3.3.3 Tahap Pemetaan.....	29
3.3.4 Tahap Pengolahan dan Analisis Data.....	33
3.4 Perhitungan dan Analisis Data Kejadian Penyakit Menular.....	34
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	40
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
5.1 Peta Tingkat Kejadian Diare.....	47
5.2 Peta Tingkat Kejadian DBD.....	49
5.3 Peta Tingkat Kejadian TB.....	51
5.4 Analisis Pola Distribusi Penyakit Menular.....	54
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk di kota Yogyakarta.....	1
Tabel 1.2 Jumlah Kasus Penyakit Menular di Kota Yogyakarta.....	3
Tabel 1.3 Jumlah Kasus Penyakit Menular di Kota Yogyakarta per Kecamatan tahun 2014.....	4
Tabel 1.4 Jumlah Kasus Penyakit Menular di Kota Yogyakarta per Kecamatan tahun 2015.....	5
Tabel 1.5 Jumlah Kasus Penyakit Menular di Kota Yogyakarta per Kecamatan tahun 2016.....	6
Tabel 1.6 Jumlah Kasus Penyakit Menular di Kec. Umbulharjo.....	6
Tabel 3.1 Jumlah Penderita TB tahun 2016.....	34
Tabel 3.2 Jumlah Penderita Diare tahun 2016.....	36
Tabel 3.3 Jumlah Penderita DBD tahun 2016.....	38
Tabel 4.1 Luas Wilayah per Kelurahan di Kecamatan Umbulharjo.....	41
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk di Kecamatan Umbulharjo Tahun 2016.....	43
Tabel 4.3 Jumlah RW dan RT per Kelurahan di Kecamatan Umbulharjo.....	43
Tabel 4.4 Penggunaan Lahan di Kecamatan Umbulharjo.....	44
Tabel 4.5 Jumlah Rumah Sakit, Puskesmas dan Apotek di Kecamatan Umbulharjo Tahun 2016.....	45
Tabel 4.6 Jumlah Tenaga Kesehatan di Kecamatan Umbulharjo.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambar 1.1 Grafik Jumlah Kasus Penyakit Menular di Kecamatan Umbulharjo.....	7
Gambar 1.2 Skema Kerangka Penelitian.....	12
Gambar 2.1 Sistem Komunikasi Kartografis.....	15
Gambar 3.1 Grafik Perbandingan 5 Metode Klasifikasi IR TB.....	35
Gambar 3.2 Grafik Perbandingan 5 Metode Klasifikasi Data Diare.....	37
Gambar 3.3 Grafik Perbandingan 5 Metode Klasifikasi IR DBD.....	39
Gambar 3.4 Diagram Alir Penelitian.....	40
Gambar 4.1 Peta Batas Administrasi Kecamatan Umbulharjo.....	42
Gambar 5.1 Peta Tingkat Kejadian Penyakit Diare.....	48
Gambar 5.2 Peta Tingkat Kejadian Penyakit DBD.....	50
Gambar 5.3 Peta Tingkat Kejadian Penyakit TB.....	53
Gambar 5.4 Hasil <i>Autocorrelation Morans I Euclidean</i> (Diare).....	54
Gambar 5.5 Hasil <i>Autocorrelation Morans I Manhattan</i> (Diare).....	55
Gambar 5.6 <i>Autocorrelation Morans I Euclidean</i> (DBD).....	56
Gambar 5.7 <i>Autocorrelation Morans I Manhattan</i> (DBD).....	56
Gambar 5.8 <i>Autocorrelation Morans I Euclidean</i> (TB).....	57
Gambar 5.9 <i>Autocorrelation Morans I Manhattan</i> (TB).....	58