

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PERBAIKAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	1
1.1 Gambaran Umum dan Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	10
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	11
1.6 Hasil Penelitian.....	11
1.7 Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Kajian Malaria.....	12
1.7.1 Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Aplikasi Malaria	12
1.7.2 Konsep Basis Data Nasional Kebijakan Satu Peta	14
1.7.3 Pemodelan Spasial.....	16
1.7.4 Epidemiologi Malaria.....	18
1.7.5 Eliminasi Malaria	24
1.7.6 Program Pengendalian dan Pemberantasan Malaria Secara Terpadu	33
1.7.7 Konsep Kebencanaan untuk Malaria.....	35
1.7.8 Spatial Group Decision Support System (SGDSS).....	36
1.8 Keaslian Penelitian	43

1.9	Kerangka Pemikiran	54
1.10	Struktur Disertasi	60
BAB II.....		62
METODE PENELITIAN.....		62
2.1	Lokasi Penelitian.....	62
2.2	Bahan dan Alat Penelitian.....	64
2.3	Analisis Data.....	65
2.3.1	Analisis Data untuk Model Kajian Malaria.....	65
2.3.2	Analisis Data untuk Pembuatan Model SGDSS.....	70
2.4	Batasan Istilah.....	73
BAB III		77
WILAYAH RESEPTIF MALARIA PERBUKITAN MENOREH MELALUI BASIS DATA NASIONAL KEBIJAKAN SATU PETA SEBAGAI BAGIAN KAJIAN WILAYAH MALARIA		77
3.1	Pendahuluan.....	78
3.2	Metode Penelitian	83
3.2.1	Area Kajian.....	83
3.2.2	Pendekatan Habitat Nyamuk	84
3.2.3	Pengumpulan Data	86
3.2.4	Penyusunan Basis Data Spasial	87
3.2.5	Pengolahan dan Analisis Data.....	87
3.3	Hasil dan Pembahasan	91
3.4	Kesimpulan	96
BAB IV		97
IMPLEMENTASI DATA SPASIAL KEBIJAKAN SATU PETA UNTUK PEMODELAN KERAWANAN MALARIA TERINTEGRASI (KASUS MALARIA PERBUKITAN MENOREH)		97
4.1	Pendahuluan.....	98
4.2	Metode Penelitian	101
4.2.1	Identifikasi Variabel Kerawanan Malaria	102
4.2.2	Eksplorasi Elemen Data KSP untuk Kerawanan Malaria	103
4.2.3	Pemetaan Kerawanan Malaria Menggunakan SMCA.....	105

4.3	Hasil dan Pembahasan	109
4.4	Kesimpulan	119
BAB V.....		120
DASHBOARD SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN BIDANG KESEHATAN		120
5.1	Pendahuluan.....	120
5.2	Metode Penelitian	126
5.2.1	Data dan Sumber Data.....	126
5.2.2	Perangkat dan Sistem yang Dibutuhkan.....	127
5.2.3	Input Data <i>Dashboard</i>	128
5.2.4	Penentuan KLB Malaria di Perbukitan Menoreh	128
5.2.5	Langkah SGDSS dengan <i>Dashboard Spatial</i>	129
5.2.6	Evaluasi Dashboard.....	130
5.3	Hasil dan Pembahasan	134
5.3.1	Tampilan SGDSS untuk Malaria.....	137
5.3.2	Penggunaan SGDSS untuk Malaria	140
5.4	Kesimpulan	148
BAB VI		149
KESIMPULAN DAN SARAN.....		149
6.1	Ringkasan.....	149
6.2	Penemuan Penelitian.....	151
6.3	Batasan dan Saran Penelitian	154
6.4	Kontribusi untuk Ilmu Pengetahuan	154
DAFTAR PUSTAKA		156
LAMPIRAN.....		163