

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	6
C. Keaslian Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Pustaka .....	11
1. Toksoplasmosis.....	11
2. Transmisi <i>Toxoplasma gondii</i> .....	14
3. Patogenesis toksoplasmosis .....	16
4. Manifestasi toksoplasmosis .....	17
5. Diagnosis toksoplasmosis .....	18
6. Epidemiologi toksoplasmosis .....	19
7. Faktor risiko lingkungan kejadian toksoplasmosis .....	20
8. Pendekatan <i>ecohealth</i> dalam kesehatan manusia.....	21
9. Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	22
10. Karakteristik geografi dan demografi Provinsi Jawa Tengah bagian Utara	23
11. Perbedaan karakteristik fisik DAS Sengkarang dan DAS Comal .....	25
12. Analisis spasial.....	27
13. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	28
B. Landasan Teori.....	30
C. Kerangka Teori .....	31
D. Kerangka Konsep.....	32
E. Hipotesis.....	32
BAB III. METODE PENELITIAN.....	34
A. Jenis dan Rancang Penelitian.....	34

B.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
C.	Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	34
1.	Populasi penelitian .....	34
2.	Besar sampel.....	35
3.	Kriteria inklusi dan eksklusi .....	36
4.	Teknik sampling ( <i>Stratified random sampling</i> ).....	36
D.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	40
1.	Variabel bebas.....	40
2.	Variabel tergantung.....	42
3.	Variabel luar terkendali.....	42
4.	Variabel luar tak terkendali.....	42
E.	Bahan dan Alat Penelitian.....	45
1.	Bahan .....	45
2.	Alat.....	45
F.	Jalannya Penelitian.....	46
1.	Tahap persiapan .....	46
2.	Pengolahan sampel darah.....	47
3.	Pengukuran IgG menggunakan ELISA .....	48
4.	Penentuan distribusi toksoplasmosis.....	49
G.	Analisis Statistik .....	53
1.	Pengolahan data .....	53
2.	Analisis data.....	53
3.	Penyajian data .....	55
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....		56
A.	Hasil.....	56
1.	Uji validitas dan reliabilitas kuesioner.....	56
2.	Gambaran umum lokasi penelitian .....	56
3.	Karakteristik subyek penelitian.....	60
4.	Pemeriksaan serologi dengan ELISA .....	66
5.	Seroprevalensi <i>IgG anti-Toxoplasma gondii</i> .....	68
6.	Analisis bivariat faktor risiko toksoplasmosis .....	70
7.	Analisis multivariat .....	82
8.	Analisis spasial.....	84
B.	Pembahasan.....	92
1.	Pembahasan umum .....	92
2.	Seroprevalensi <i>IgG anti-Toxoplasma gondii</i> .....	93
3.	Faktor risiko transmisi toksoplasmosis.....	93
4.	Pemetaan seroprevalensi <i>IgG anti-Toxoplasma gondii</i> .....	99
5.	Pendekatan <i>ecohealth</i> terhadap toksoplasmosis .....	104
C.	Keterbatasan Penelitian.....	105
1.	Perijinan .....	105
2.	Pengumpulan data.....	105
3.	Pemeriksaan sampel.....	107



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Peta Seroprevalensi, Faktor Risiko, dan Analisis Spasial Toksoplasmosis di Daerah Aliran Sungai (DAS) Sengkarang Kabupaten Pekalongan dan DAS Comal Kabupaten Pemalang Provinsi Jawa Tengah melalui Pendekatan Ecohealth**

IRENA AGUSTININGTYAS, Prof. Dr. drh. Wayan Tunas Artama; dr. Elsa Herdiana Murhandarwati, M.Kes., Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
A. Kesimpulan.....	108
B. Saran.....	109
RINGKASAN.....	111
DAFTAR PUSTAKA .....	116