

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAM'PIRAN.....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Keaslian Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9

II. 1. Tinjauan Pustaka	9
II. 1. 1. Sistosomiasis di Indonesia.....	9
II. 1. 2. <i>Schistosoma japonicum</i>	9
II. 1. 2. 1. Siklus Hidup <i>S. japonicum</i>	10
II. 1. 2. 2. Perkembangan dalam hospes definitive (Manusia).....	11
II. 1. 2. 3. Perkembangan dalam hospes reservoir (hewan)	12
II. 1. 2. 4. Biologi hospes perantara (keong <i>O. h. lindoensis</i>).....	12
II. 1. 3. Morfologi <i>S. japonicum</i>	13
II. 1. 3. 1. Telur <i>S. japonicum</i>	13
II. 1. 3. 2. Serkaria <i>S. japonicum</i>	13
II. 1. 3. 3. Cacing <i>S. japonicum</i>	13
II. 1. 4. keong <i>O. h. lindoensis</i>	14
II. 1. 4. 1. Morfologi keong <i>O. h. lindoensis</i>	14
II. 1. 4. 2. Distribusi keong <i>O. h. lindoensis</i>	15
II. 1. 4. 3. Peran keong <i>O. h. lindoensis</i>	16
II. 1. 5. Faktor lingkungan yang mempengaruhi penyebaran keong <i>O. h. lindoensis</i>	16
II. 1. 5. 1. Faktor lingkungan fisik	16
II. 1. 5. 2. Faktor lingkungan biologi	19
II. 1. 5. 3. Penanggulangan <i>S. japonicum</i>	20
II. 2. Landasan Teori	23
II. 3. Kerangka Teori.....	24

II. 4. Kerangka Konsep	25
II. 5. HIPOTESIS	25
BAB III.....	26
METODE PENELITIAN	26
III. 1. Jenis dan Rancangan Penelitian	26
III. 2. Lokasi penelitian	26
III. 3. Sampel	26
III. 4. Variabel Penelitian	27
III. 5. Definisi Operasional	28
III. 6. Bahan dan Alat Penelitian	28
III. 7. Jalannya Penelitian	29
III. 8. Analisis Data	33
BAB IV	35
HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	35
IV. 1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
IV. 1. 1. keong Perantara <i>O. h. lindoensis</i>	36
IV. 1. 2. keong perantara <i>O. h. lindoensis</i> pada Desa Tamadue dan Desa Maholo ..	36
IV.1. 3. Faktor lingkungan fisik Desa Tamadue dan Desa Maholo	37
IV.1. 4. Faktor lingkungan biologi Desa Tamadue dan Desa Maholo.....	39
IV. 1. 4. 1. Hewan Mamalia di Desa Tamadue dan Desa Maholo	39
IV. 1. 6. Kerentanan keong <i>O. h. lindoensis</i> terhadap niklosamid.....	40

IV. 2. Pembahasan Penelitian	42
BAB V	56
KESIMPULAN DAN SARAN	56
V. 1. Kesimpulan	56
V. 3. Ringkasan	58
DAFTAR PUSTAKA.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus hidup <i>S. japonicum</i> (Anonim, 2018)	11
Gambar 2. Telur <i>S. japonicum</i> (Anonim, 2018).....	13
Gambar 3. Cercaria <i>S. japonicum</i> (Sudomo:Lumeno, 2006	13
Gambar 4. Cacing dewasa <i>S. japonicum</i>	14
Gambar 5. keong <i>O. h. lindoensis</i> (Nurwidayati, 2015).	15
Gambar 6. Peta lokasi penelitian daerah endemis Dataran Tinggi Napu.....	27
Gambar 7. Pengujian niklosamid terhadap keong <i>O. h. lindoensis</i>	41
Gambar 8. Sampel keong <i>O. h. lindoensis</i> dan serkaria <i>S. japonicum</i>	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil survei keong <i>O. h. lindoensis</i> berdasarkan karakteristik persawahan dan perkebunan di Desa Tamadue dan Desa Maholo.....	36
Tabel 2. Faktor lingkungan fisik keong <i>O. h. lindoensis</i> di Desa Tamadue dan Desa Maholo.....	37
Tabel 3. Tanaman yang mendominasi yang berada di Desa Tamadue dan Maholo dengan karakteristik persawahan dan perkebunan.....	39
Tabel 4. Pemeriksaan sampel feses mamalia ternak dan hewan peliharaan Desa Maholo dan Tamadue Kab. Poso Prov. Sulawesi Tengah Tahun 2018.....	39
Tabel 5. Hasil pengujian niklosamid terhadap keong <i>O. h. lindoensis</i> berdasarkan karakteristik Desa Maholo Dan Desa Tamadue.....	40
Tabel 6. Hasil pemeriksaan keong <i>O. h. lindoensis</i> terhadap infeksi <i>S. japonicum</i> berdasarkan Karakteristik Desa Maholo Dan Desa Tamadue	42

DAFTAR LAMPIRAN

1. Dokumentasi penelitian
2. *Ethical clearance* penelitian
3. Surat rekomendasi penelitian Kesbangpol Provinsi Sulawesi Tengah
4. Surat Ket. Selesai penelitian Kec. Lore Timur
5. Surat Ket. Selesai penelitian Desa Tamadue
6. Surat Ket. Selesai penelitian Desa Maholo
7. Surat Ket. Selesai penelitian Lab. Pengendalian & Pemberantasan Penyakit *Schistosomiasis*
8. Hasil pemeriksaan keong penular *O. h. lindoensis*

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

ADB : *Asian Development Bank*

APD : Alat Pelindung Diri

BPS : Badan Pusat Statistik

°C : derajat Celcius

CDC : *Centers for Disease Control and Prevention*

CSIADCP : *Central Sulawesi Integrated Area Development and Conservation Project*

Dinkes : Dinas Kesehatan

FK-KMK : Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Gr : Gram

IR : *Infection Rate*

Kg : Kilogram

KK : Kepala Keluarga

L : Liter

mg : Miligram

mm : Milimeter

O. h. lindoensis : *Oncomelania Hupensis Lindoensis*

pH : Potensial hidrogen

PKK : Program Kesejahteraan Keluarga

P2PML : Pencegahan dan Pengendalian

PT : Perguruan Tinggi

S. japonicum : *Schistosoma japonicum*

UGM : Universitas Gadjah Mada

USAID : *United States Agency for International Development*

WHO : *World Health Organization*