

DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat	2
E. Deskripsi Lokasi	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Trematoda	4
2. Gastropoda	14
3. Faktor-faktor lingkungan	19
B. Hipotesis.....	22
BAB III METODE.....	23
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	23
B. Alat dan Bahan	23
C. Cara Kerja	23
D. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Kabupaten Sleman.....	26
B. Kabupaten Bantul	31
C. Kota Yogyakarta.....	36
D. Gabungan dari Seluruh Wilayah Sampling	40
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	49
A. Simpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Diagram sederhana anatomi trematoda	5
Gambar 2. Perkembangan larva trematoda	6
Gambar 3. Morfologi redia	8
Gambar 4. Variasi tipe dan morfologi serkaria	9
Gambar 5. Tipe serkaria berdasarkan jumlah dan letak sucker	10
Gambar 6. Tipe serkaria berdasarkan bentuk ekor	10
Gambar 7. Morfologi metaserkaria	11
Gambar 8. Siklus hidup Trematoda <i>Fasciola hepatica</i>	13
Gambar 9. Siput air tawar	14
Gambar 10. Arsitektur cangkang	15
Gambar 11. Anatomi internal Pulmonata dan Caenogastropoda	16
Gambar 12. Anatomi sistem reproduksi monoceous Pulmonata	17
Gambar 13. Siklus hidup siput air tawar <i>Pomacea canaliculata</i>	18
Gambar 14. Jenis siput yang ditemukan pada persawahan Sleman	27
Gambar 15. Sporokista pada perbesaran 100x	27
Gambar 16. Redia pada perbesaran 100x	28
Gambar 17. Serkaria tipe <i>Leptocercous</i> pada perbesaran 100x	28
Gambar 18. Serkaria tipe <i>Furcocercous</i> pada perbesaran 100x	29
Gambar 19. Jumlah larva trematoda pada siput air tawar Kab.Sleman	30
Gambar 20. Jenis siput yang ditemukan pada persawahan Bantul	31
Gambar 21. Sporokista pada perbesaran 100x	32
Gambar 22. Redia pada perbesaran 100x	33
Gambar 23. Serkaria tipe <i>Leptocercous</i> pada perbesaran 100x	33
Gambar 24. Serkaria tipe <i>Furcocercous</i> pada perbesaran 100x	34
Gambar 25. Jumlah larva trematoda pada siput air tawar Kab.Bantul	35
Gambar 26. Jenis siput yang ditemukan pada persawahan Yogyakarta	36
Gambar 27. Sporokista pada perbesaran 100x	37
Gambar 28. Redia pada perbesaran 100x	37
Gambar 29. Serkaria tipe <i>Leptocercous</i> pada perbesaran 100x	38
Gambar 30. Serkaria tipe <i>Furcocercous</i> pada perbesaran 100x	38
Gambar 31. Jumlah larva trematoda pada siput air tawar Yogyakarta	39
Gambar 32. Perbandingan populasi siput air tawar	41
Gambar 33. Perbandingan populasi larva trematoda	42
Gambar 34. Infeksi ganda pada siput <i>Lymnaea sp.</i>	43
Gambar 35. Lokasi titik sampling Kab.Sleman	45
Gambar 36. Lokasi titik sampling Kab.Bantul	47
Gambar 37. Lokasi titik sampling Kota Yogyakarta	48

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Hasil pemeriksaan sampel siput di persawahan Sleman.....	26
Tabel 2. Stadium larva trematoda pada siput di persawahan Sleman	29
Tabel 3. Pengukuran parameter lingkungan titik sampling Sleman	30
Tabel 4. Hasil pemeriksaan sampel siput di persawahan Bantul	31
Tabel 5. Stadium larva trematoda pada siput di persawahan Bantul	34
Tabel 6. Pengukuran parameter lingkungan titik sampling Bantul.....	35
Tabel 7. Hasil pemeriksaan sampel siput di persawahan Yogyakarta	36
Tabel 8. Stadium larva trematoda pada siput di persawahan Yogyakarta ...	39
Tabel 9. Pengukuran parameter lingkungan titik sampling Yogyakarta.....	40
Tabel 10. Perbandingan hasil pemeriksaan siput air tawar	40
Tabel 11. Perbandingan hasil pemeriksaan larva trematoda	41
Tabel 12. Perbandingan hasil pengukuran parameter lingkungan	44

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Kunci Identifikasi Siput Air Tawar	54
Lampiran 2. Borang Usulan Skripsi.....	59
Lampiran 3. Borang Pemantauan Skripsi.....	60