

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN GELAR	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN IDENTITAS TIM PENILAI	v
HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI	vi
RINGKASAN	vii
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
UCAPAN TERIMAKASIH	xiii
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR SINGKATAN	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sifat Biologi <i>Mecistocirrus digitatus</i>	5
2.1.1 Klasifikasi <i>Mecistocirrus digitatus</i>	5
2.1.2 Morfologi dan habitat <i>Mecistocirrus digitatus</i>	5

2.1.3	Siklus hidup dan cara penularan <i>Mecistocirrus digitatus</i>	6
2.2	Patogenitas dan Gejala Klinis <i>Mecistocirrusis</i>	8
2.3	Antigen Parasit	8
2.4	Respon Imun Terhadap Parasit.	9
2.5	Teknik Elusi	10
2.6	Teknik <i>indirect</i> -ELISA	11
BAB 3 KERANGKA KONSEPSUAL.....		13
3.1	Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian	14
3.2	Hipotesis.....	15
BAB 4 MATERI DAN METODE		16
4.1	Tempat dan Waktu Penelitian	16
4.2	Jenis dan Rancangan Penelitian	16
4.3	Variabel Penelitian	16
4.4	Bahan Penelitian	17
4.4.1	Hewan percobaan	17
4.4.2	Bahan penelitian	17
4.4.3	Alat penelitian	18
4.5	Metode Penelitian	19
4.5.1	Koleksi cacing <i>Mecistocirrus digitatus</i>	19
4.5.2	Pembuatan homogenat cacing <i>Mecistocirrus digitatus</i>	19
4.5.3	Isolasi Protein 51 dan 43 kDa dengan Teknik Elusi	20
4.5.4	Pembuatan antibodi poliklonal	22
4.5.5	Uji <i>indirect</i> -ELISA.....	23
4.6	Analisis Data	25
4.7	Diagram Operasional Penelitian	25
BAB 5 HASIL PENELITIAN		27
5.1	Isolasi Protein 43 kDa dan 51 kDa <i>Mecistocirrus digitatus</i> dengan Teknik SDS PAGE dan ELUSI	27
5.2	Hasil Uji Antigenisitas Protein 51 dan 43 kDa <i>Mecistocirrus</i> <i>digitatus</i> dengan Teknik ELISA.....	28

BAB 6 PEMBAHASAN	32
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
7.1 Kesimpulan	35
7.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	40