

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Sapi Potong	5
<i>Fasciola</i> sp.....	6
Etiologi.....	7
Siklus Hidup.....	8
Patogenesis.....	13
Gejala Klinis	14
Diagnosa.....	15
Faktor Predisposisi Fasciolosis	16
Polymerase Chain Reaction (PCR)	18
BAB III: MATERI DAN METODE.....	21
Materi	21
Sampel.....	21
Alat dan bahan.....	21
Metode	22
Isolasi	22
Polymerase Chain Reaction (PCR)	23
Elektroforesis	24
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Isolasi DNA.....	26
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
Kesimpulan	30
Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi telur dan cacing <i>Fasciola</i> sp.	7
Gambar 2. Telur <i>Fasciola</i> sp.....	8
Gambar 3. Siklus hidup cacing hati	9
Gambar 4. <i>Fasciola gigantica</i> hasil pengamatan	25
Gambar 5. Elektroforesis hasil isolasi DNA <i>Fasciola</i> sp.	27