

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	4
Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Caplak Keras (Ixodidae)	5
Morfologi	5
Siklus Hidup.....	8
Patogenesis.....	9
<i>Haemaphysalis</i> sp.	10
<i>Haemaphysalis bispinosa</i> Neumann	12
<i>Haemaphysalis hystricis</i> Supino	14
<i>Haemaphysalis papuana</i> Thorell	15
Deoxyribonucleic acid (DNA)	16
Struktur DNA	16
Ribosomal DNA (rDNA)	17
Ekstraksi DNA	19
Lisis Sel.....	19
Pemisahan DNA dari komponen lain.....	19
Isolasi DNA.....	20
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	20
Komponen PCR	21
Tahapan PCR	22
Elektroforesis	24

Sekuensing DNA.....	24
MATERI DAN METODE	26
Materi	26
Bahan.....	26
Alat.....	27
Metode.....	27
Koleksi Sampel Caplak	27
Preparasi Caplak.....	29
Ekstraksi DNA Caplak	29
Amplifikasi DNA Caplak dengan PCR	31
Elektroforesis DNA Caplak	32
Sekuensing DNA & Analisis Data.....	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
Identifikasi Morfologi Caplak <i>Haemaphysalis</i> sp.....	35
Identifikasi Morfometrik Caplak <i>Haemaphysalis</i> sp.	39
Identifikasi Molekuler Caplak <i>Haemaphysalis</i> sp.	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57