

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Caplak Keras (<i>Hard Ticks</i>).....	4
Taksonomi	4
Morfologi	4
Siklus Hidup Caplak	7
Peranan caplak dalam kesehatan.....	8
<i>Amblyomma testudinarium</i>	9
Morfologi	9
Siklus hidup	10
Distribusi dan Hospes	10
Patologis.....	11
DNA	11
DNA Mitokondria.....	12

Ekstraksi DNA	14
PCR (Polymerase Chain Reaction)	15
Tahapan PCR	16
Elektroforesis DNA	16
Sekuensing DNA	17
BAB III MATERI DAN METODE	19
Materi Penelitian	19
Metode Penelitian	19
Koleksi Sampel Caplak	19
Pemeriksaan Morfologi Caplak	19
Ekstraksi DNA	19
Amplifikasi DNA	20
Elektroforesis DNA	21
Purifikasi DNA	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan	35
Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	40