

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Caplak.....	4
Famili Ixodidae (Caplak Keras)	4
Morfologi.....	5
Siklus Hidup	6
Famili Argasidae (Caplak Lunak)	6
Morfologi.....	6
Siklus hidup	7
Perbedaan Caplak Keras (Ixodidae) dengan Caplak Lunak (Argasidae)	8
Jenis-Jenis Caplak Keras (Ixodidae)	8

<i>Boophilus</i> sp.	8
<i>Dermacentor</i> sp.	10
<i>Rhipicephalus</i> sp.	11
<i>Ixodes</i> sp.	12
<i>Haemaphysalis</i> sp.	13
<i>Hyalomma</i> sp.	13
Dampak yang Ditimbulkan oleh Caplak Keras (Ixodidae)	14
Dampak Langsung.....	14
Dampak Sistemik.....	14
Q fever	15
Borreliosis.....	15
Babesiosis	15
Bovine anaplasmosis	16
Pengendalian dan Pengobatan Infestasi Caplak	16
Pengendalian Caplak Berdasarkan Metode	16
Pengendalian melalui pengelolaan lingkungan	17
Pengendalian hayati.....	18
Pengendalian kimiawi	18
Pengendalian secara genetik.....	18
Pengendalian terpadu.....	19
Pengobatan Infeksi Caplak	19
Sapi	19
Kuda	19
Anjing	20
MATERI DAN METODE	21

Waktu dan Tempat Penelitian	21
Materi	21
Alat	21
Bahan	21
Metode	21
Koleksi sampel caplak	21
Preparasi Caplak	22
Identifikasi Caplak	22
Prevalensi	23
Chi Square Test	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Identifikasi Karakteristik Ixodidae	25
Morfologi Ixodidae	25
Perbedaan Caplak Jantan dan Betina	30
Persentase Genus Caplak Keras (Ixodidae) di Bantul dan Kulon Progo	31
Prevalensi Infestasi Ixodidae	32
Prevalensi	32
Hubungan Seks Sapi dengan Tingkat Infestasi Caplak Ixodidae	34
KESIMPULAN DAN SARAN	38
Kesimpulan	38
Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41