

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Domba.....	4
<i>Deoxyribonucleic Acid (DNA)</i>	6
<i>Gen Prion Protein (PRNP)</i>	8
Isolasi DNA.....	9
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	10
Elektroforesis DNA.....	14
Sekuensing DNA.....	15
<i>Molecular Evolutionary Genetics Analysis (MEGA)</i> 11	17
MATERI DAN METODE	18
Waktu dan Tempat Penelitian	18
Materi Penelitian	18
Sampel	18
Alat.....	19

Bahan	19
Metode Penelitian.....	19
Amplifikasi Gen <i>Prion protein</i> (PRNP)	19
Elektroforesis DNA	20
Sekuensing DNA	21
Analisis Data.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Amplifikasi Gen <i>Prion Protein</i> (PRNP).....	23
Analisis Sekuens Nukleotida Gen <i>Prion Protein</i> (PRNP).....	25
Analisis Sekuens Asam Amino Gen <i>Prion Protein</i> (PRNP).....	29
Identifikasi Genotipe, Alel, dan Kodon Scrapie.....	36
Analisis Filogenetik Domba Sakub, Wonosobo, dan Batur Berdasarkan Sekuens Nukleotida Gen <i>Prion Protein</i> (PRNP) dari <i>GenBank</i>	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
Kesimpulan	46
Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48