

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kuda ( <i>Equus caballus</i> ).....	4
Klasifikasi Zoologis.....	4
Sejarah Kuda.....	4
Sejarah Kuda di Indonesia.....	5
Bangsa-bangsa Kuda di Dunia.....	7
Kuda Lokal Indonesia Lainnya.....	9
Kuda Makasar atau Minahasa.....	10

Kuda Gorontalo.....	10
Kuda Sumba.....	11
Kuda Sumbawa.....	12
Kuda Flores.....	12
Kuda Savoe (Savoeness) .....	13
Kuda Roti (Kuda Kori).....	13
Kuda Timor.....	13
Kuda Sumatera.....	14
Kuda Jawa.....	15
Kuda Bali dan Lombok.....	16
<i>Deoxyribonucleic Acid</i> (DNA).....	17
DNA Mitokondria.....	18
Gen Penyandi <i>NADH Dehydrogenase</i> Subunit 2 (ND2).....	19
Isolasi DNA.....	20
Elektroforesis.....	21
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	22
Primer.....	24
Sekuensing.....	25
<b>BAB III. MATERI DAN METODE</b> .....	<b>26</b>
Tempat dan Waktu.....	26
Materi Penelitian.....	26
Sampel.....	26
Bahan untuk Penelitian.....	26
Alat penelitian.....	27
Metode Penelitian.....	27
Isolasi DNA total.....	28
Amplifikasi Fragmen DNA dengan PCR.....	30
Sekuensing DNA.....	30

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
Isolasi DNA Total.....	32
Amplifikasi Gen ND2 dengan Teknik Polymerase Chain Reaction.....	32
Matriks Perbedaan Nukleotida.....	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan.....	40
Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43