

## DAFTAR ISI

	Hal.
<b>SAMPUL DEPAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Permasalahan .....</b>	<b>3</b>
<b>C. Tujuan .....</b>	<b>3</b>
<b>D. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>4</b>
<b>A. Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>4</b>
1. Penutur Austronesia di Sulawesi .....	4
2. Situs Arkeologi Lembah Bada dan Lembah Behoa .....	5
3. Ancient DNA .....	7
4. DNA Mitokondria (mtDNA) dan D-Loop <i>Region</i> .....	8
<b>B. Hipotesis .....</b>	<b>11</b>
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
<b>A. Waktu dan Tempat Penelitian .....</b>	<b>12</b>
<b>B. Bahan .....</b>	<b>12</b>
<b>C. Alat .....</b>	<b>15</b>
<b>D. Cara Kerja .....</b>	<b>15</b>
1. Ekstraksi DNA Sampel Tulang Prasejarah .....	15
2. Isolasi DNA Sampel Darah dan <i>Swab</i> Mukosa Pembanding .....	16
3. Amplifikasi Daerah <i>Hypervariable</i> D-Loop mtDNA Sampel Prasejarah ...	18
4. Amplifikasi Daerah <i>Hypervariable</i> D-Loop mtDNA Sampel Pembanding ..	20

5. Elektroforesis.....	21
<b>E. Analisis Data .....</b>	<b>22</b>
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
<b>A. Hasil Amplifikasi dan Similaritas Sekuen .....</b>	<b>23</b>
<b>B. <i>Alignment</i> Sekuen .....</b>	<b>27</b>
<b>C. Analisis Filogenetik dan Variasi Genetik.....</b>	<b>30</b>
1. Jarak Genetik.....	30
2. Variasi Genetik.....	34
3. Rekonstruksi Pohon Filogenetik.....	39
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>