

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>SAMPUL DALAM</b> .....	<b>II</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>III</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>IV</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>V</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>VI</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>VII</b>
<b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN</b> .....	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>XI</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>XII</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>XIII</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>XIV</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Harimau ( <i>Panthera tigris</i> Linnaeus, 1758) .....	4
2. Forensik Satwa Liar .....	5
3. Metode Ekstraksi dan Isolasi DNA.....	6
4. Marka Molekuler.....	8
5. Primer.....	10
6. qPCR .....	12
B. Hipotesis.....	16
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Cara Kerja .....	19
D. Analisis Data .....	26
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>27</b>
1. Desain Primer.....	27
2. Konsentrasi dan Kemurnian DNA .....	29
3. Optimasi dan Validasi Primer .....	30
4. Performa dan Presisi qPCR.....	33
5. Hasil qPCR Sampel Tulang .....	38
6. Analisis Filogenetik .....	42
7. Protokol Identifikasi Sampel Forensik Melalui Metode qPCR.....	42
8. Limitasi Penelitian .....	45
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>47</b>
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>58</b>