

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM</b> .....	
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PRAKATA</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>INTISARI</b> .....	x
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat penelitian.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1) Kondisi Populasi Harimau Sumatra .....	5
2) DNA Forensik pada Satwa Liar .....	6
3) qPCR .....	7
B. Hipotesis.....	13
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	14
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	14
B. Bahan dan Alat .....	14
C. Cara Kerja .....	15
D. Analisis Data .....	18
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	19
A. Kondisi Sampel dan Hasil Isolasi DNA dari Sampel Kulit .....	19
B. Nilai Konsentrasi serta Kemurnian DNA Sampel .....	20
C. Uji Performa dan Presisi qPCR.....	22
1) Kurva Standar .....	22



2) LOD dan LOQ .....	24
3) Hasil qPCR Sampel Kulit .....	25
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>35</b>
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>45</b>