

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Albinisme.....	4
B. OCA3 dan Rambut Merah	8
C. Jenis Mutasi dan Daerah <i>Hotspot</i> Mutasi Gen <i>TYRP1</i>	10
D. Gen <i>Tyrosinase-Related Protein 1 (TYRP1)</i>	12
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
A. Landasan Teori.....	15
B. Hipotesis	17
BAB IV METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat.....	18
B. Subjek	18
C. Bahan	18
D. Alat.....	19
E. Alur Penelitian	19
F. Prosedur Kerja	21

G. Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Analisis <i>Pedigree</i>	26
B. Hasil Ekstraksi DNA	28
C. Hasil Amplifikasi DNA	30
D. Hasil Sekuensing DNA.....	31
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35