

DAFTAR ISI

	Hal.
SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1-2
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	3-13
A. Tinjauan Pustaka	3-13
1. Gen.....	3
2. Gen <i>TYRP1</i>	6
3. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	8
4. Desain Primer.....	10
B. Hipotesis.....	13
III. METODE PENELITIAN	14-23
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Bahan	14
C. Alat.....	14
D. Cara Kerja	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24-36
A. Pengambilan Data dari GenBank	24
B. Pengambilan Data dari OMIM dan Pemetaan SNP	25
C. Desain Primer secara <i>in silico</i> dengan IDT-DNA.....	27
D. Analisis Karakter Primer.....	29
E. Pengecekan Primer secara <i>in vitro</i>	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
PUSTAKA ACUAN	38-41
LAMPIRAN.....	42-61