

DAFTAR ISI

TESIS	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Keaslian Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Farmakogenetik	7
2.5. Polimorfisme CYP	13
2.6. Metode PCR-RFLP	22
2.7. Prinsip Hardy Weinberg.....	31
2.8. Elektroforesis	33
2.9. Spektrofotometri.....	34
2.10. Kerangka Konsep	35
2.11. Keterangan Empiris	35
BAB III	37
METODE PENELITIAN.....	37
3.1. Desain (Rancangan penelitian).....	37
3.2. Tempat dan waktu penelitian	37

3.3.	Bahan dan subyek penelitian	38
3.4.	Identifikasi Variabel Penelitian	39
3.5.	Defenisi Operasional Variabel	40
3.6.	Instrumen Penelitian	40
3.7.	Prosedur penelitian	41
3.7.1.	Seleksi subyek penelitian	41
3.7.2.	Pengambilan sampel darah	42
3.7.3.	Isolasi DNA dan Digesti Enzim	42
3.7.4.	Pemeriksaan Kemurniaan dan Kadar DNA	43
3.7.5.	Identifikasi Polimorfisme <i>CYP2C9*2, CYP2C9*3, CYP2C19*17</i>	44
3.8.	Analisis Data	48
BAB IV	.....	50
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	50
4.1.	Karakteristik Subyek Uji Penelitian	50
4.2.	Analisis Genotipik <i>CYP2C9</i>	50
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	66
5.1.	Kesimpulan	66
5.2.	Saran	66
LAMPIRAN	.....	67
RINGKASAN TESIS	.....	87
RINGKASAN	.....	88
DAFTAR PUSTAKA	.....	91
THESIS SUMMARY	.....	101
DAFTAR PUSTAKA	.....	105
MANUSCRIPT PUBLICATION	.....	115
References	.....	122