

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
Intisari.....	xiv
<i>Abstract</i>	xv
 BAB I Pendahuluan.....	 1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Keaslian Penelitian.....	7
I.5 Manfaat Penelitian.....	8
 BAB II. Tinjauan Pustaka.....	 9
II.1. Tinjauan Pustaka	9
II.1.1. Polimorfisme Gen.....	9
II.1.2. Dogma Central Biologi Molekuler.....	11
II.1.3. Biotransformasi Obat.....	12
II.1.4. Enzim Sitokrom P450.....	14
II.1.5. Angina Pektoris Stabil	15
II.1.6. Klopidoogrel	17
II.1.7. Aspirin	19

II.1.8 Trombosit.....	20
II.1.9 Enzim <i>CYP2C19</i>	23
II.1.10. PCR (Polymerase Chain Reaction).....	24
II.1.11. PCR-RFLP	28
II.1.12 Flowcytometry.....	29
II.2 Landasan Teori.....	31
II.3 Kerangka Teori.....	32
II.4 Kerangka Konsep.....	32
II.5 Hipotesis.....	33
 BAB III. Metode Penelitian.....	 34
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	34
III.2 Variabel Penelitian	35
III.3 Definisi Operasional.....	35
III.4 Bahan dan Alat Penelitian	36
III.5 Jalannya Penelitian	38
III.6 Analisis Data.....	47
III.7 Kesulitan Penelitian.....	48
 BAB IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	 49
IV.1 Hasil Penelitian.....	49
IV.1.1 Karakteristik Dasar Pasien.....	49
IV.1.2 Hasil RFLP dengan Enzim SmaI dan BamHI.....	51
IV.1.3 Hasil <i>flowcytometry</i>	52
IV.1.4 Distribusi Frekuensi Genotip dan Alel Polimorfisme Gen <i>CYP2C19</i>	54
IV.1.5 Keseimbangan <i>Hardy-Weinberg</i>	54
IV.1.6 Perbedaan Reaktivitas Trombosit Berdasarkan Genotip.....	55
IV.1.7 Hubungan antara alel <i>CYP2C19</i> *2 dan <i>CYP2C19</i> *3 serta reaktivitas trombosit.....	55

IV.1.8 Hubungan parameter dengan nilai reaktivitas trombosit.....	56
IV.2 Pembahasan.....	59
 BAB V. Penutup.....	 67
V.1 Kesimpulan.....	67
V.2 Saran.....	67
V.3 Ringkasan.....	68
Daftar Pustaka.....	83
Lampiran	