

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	6
C. Tujuan	6
D. Manfaat	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Epigenetik	7
B. DNA dan Metilasi DNA	8
C. Gen CYP2C19 dan Gen P2Y12	15
D. <i>Clopidogrel</i> dan Resistensi <i>Clopidogrel</i>	17
E. Agregasi Platelet dan STEMI	19
F. <i>DNA Bisulfite Conversion</i>	20
G. PCR	21
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	28
B. Hipotesis	30
BAB IV. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	31
B. Alat dan Bahan	31
C. Kriteria Sampel	32
D. Cara Kerja	32
E. Analisis Data	39
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	74
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	79