

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
I.5 Keaslian Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
II.1 <i>ST Elevation Myocardial Infarction (STEMI)</i>	10
II.2 Landasan Teori.....	27
II.3 Kerangka Teori	31
II.4 Kerangka Konsep.....	32
II.5 Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III. METODE PENELITIAN.....	34
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	34
III.2 Variabel Penelitian.....	35
III.3 Defenisi Operasional	36
III.4 Bahan dan Alat Penelitian	40
III.5 Jalannya Penelitian	41
III.6 Analisis Hasil.....	42
III.7 Dummy Tabel Penelitian.....	43



BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
IV.1 Hasil Penelitian.....	44
IV.2 Pembahasan	73
BAB V. KESIMPULAN, SARAN DAN RINGKASAN	87
V.1 Kesimpulan	87
V.2 Saran	87
V.3 Ringkasan.....	88
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN.....	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kelompok Alternatif Berdasarkan <i>Cost-Effective</i>	23
Gambar 2. Diagram <i>Cost-Effective</i>	24
Gambar 3. Kerangka Teori.....	31
Gambar 4. Kerangka Konsep	32
Gambar 5. Model Pohon Keputusan Terapi Antitrombotik.....	34
Gambar 6. Alur Penelitian di RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta	46
Gambar 7. Kaplan Meier Antitrombotik.....	57
Gambar 8. Analisis Pohon Keputusan Terapi Antitrombotik	65
Gambar 9. Diagram <i>Cost-Effective</i> Ticagrelor dan Klopidoogrel	67
Gambar 10. Rencana <i>Cost-effectiveness</i> Terapi Ticagrelor	69
Gambar 11. Diagram Tornado ICER Berdasarkan Analisis Sensitivitas.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian Terkait <i>Cost-effective</i> Ticagrelor dan Klopido g rel.....	7
Tabel 2.	<i>Dummy table</i> ICER Ticagrelor Relatif Terhadap Klopido g rel	43
Tabel 3.	Karateristik Dasar Pasien	46
Tabel 4.	Kuantitas Penggunaan Obat Pada Pasien STEMI.....	48
Tabel 5.	Risiko Kejadian CVE Berdasarkan Faktor Pasien	50
Tabel 6.	Risiko Kejadian CVE Berdasarkan Faktor Obat.....	52
Tabel 7.	Faktor Prediktor Kejadian CVE (+) Pada Pasien STEMI.....	54
Tabel 8.	Luaran Efektivitas Antitrombotik pada Pasien STEMI	55
Tabel 9.	Luaran Efektivitas Antitrombotik Pada Pasien STEMI Berdasarkan Umur, Jenis Kelamin dan Tindakan Invasif	56
Tabel 10.	Biaya Rawat Inap Pasien STEMI.....	59
Tabel 11.	Biaya Rawat Inap Pasien STEMI pada Komponen Labu Darah	60
Tabel 12.	Biaya Rawat Inap Pasien STEMI pada Komponen PJT	61
Tabel 13.	Biaya Rawat Jalan Pasien STEMI	62
Tabel 14.	Biaya Total Berdasarkan Jenis Perawatan pada Pasien STEMI	63
Tabel 15.	Perhitungan ACER Tiap Kelompok Terapi Antitrombotik	66
Tabel 16.	Kelompok Alternatif Berdasarkan <i>Cost-effective</i>	66
Tabel 17.	ICER Ticagrelor Relatif Terhadap Klopido g rel (Generik).....	68
Tabel 18.	ICER Ticagrelor Relatif Terhadap Plavix (<i>Brand</i> Klopido g rel).....	68
Tabel 19.	Analisis Sensitivitas pada Biaya Pengobatan Pasien STEMI.....	70
Tabel 20.	Analisis Sensitivitas pada Efektivitas Pengobatan Pasien STEMI.....	71
Tabel 21	ICER Berdasarkan Analisis Sensitivitas.....	72

DAFTAR SINGKATAN

ADP	= Adenosin difosfat
AS	= Amerika Serikat
ASA	= Asam Asetilsalisilat
ATC	= <i>Anatomical Therapeutic Chemical</i>
BMHP	= Bahan Medis Habis Pakai
BPJS	= Badan Penyelenggara Jaminan Kesehatan
CABG	= <i>Coronary Artery Bypass Grafting</i>
CBA	= <i>Cost-Benefit Analysis</i>
CEA	= <i>Cost-Effectiveness Analysis</i>
CI 95%	= <i>Confidence Interval 95%</i>
CKD	= <i>Chronic Kidney Disease</i>
CMA	= <i>Cost-Minimization Analysis</i>
CUA	= <i>Cost-Utility Analysis</i>
CVD	= <i>Cardiovascular Disease</i>
DAPT	= <i>Dual Antiplatelet Therapy</i>
DDD	= <i>Defined Daily Dose</i>
Dr	= Doktor
EKG	= Elektrokardiogram
GDP	= <i>Gross Domestic Product</i>
HR	= <i>Hazard Ratio</i>
ICD	= <i>International Classification of Disease</i>
ICER	= <i>Incremental Cost Effectiveness Ratio</i>
IKP	= Intervensi Koroner Perkutan
IM	= Infark Miokard
IPA	= <i>Inhibition Platelet Aggregation</i>
JKN	= Jaminan Kesehatan Nasional

KEMENKES	= Kementerian Kesehatan
LMWH	= <i>Low Molecule Weight Heparin</i>
LDL	= <i>Low Density Lipoprotein</i>
LOS	= <i>Lenght of Stay</i>
MHREC	= <i>Medical and Health Research Ethics Commitee</i>
MPR	= <i>Medication Possession Ratio</i>
NSTEMI	= <i>Non-ST elevation myocardial infarction</i>
OR	= <i>Odd Ratio</i>
PERKI	= Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
PJK	= Penyakit Jantung Koroner
PLATO	= <i>PLATelet Inhibition and Patient Outcomes</i>
QALY	= <i>Quality Adjusted Life of Years</i>
RI	= Republik Indonesia
RISKESDAS	= Riset Kesehatan Dasar
RR	= <i>Relative Risk</i>
RSUP	= Rumah Sakit Umum Pusat
SKA	= Sindrom Koroner Akut
SPSS	= <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
STEMI	= <i>ST-Elevation Myocardial Infaction</i>
UA	= <i>Unstable Angina</i>
UFH	= <i>Unftactionated Heparin</i>
US\$	= Dollar Amerika
WHO	= <i>World Health Organization</i>