

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	1
<i>ABSTRACT</i>	2
BAB I. PENDAHULUAN	4
I.1. Latar Belakang	4
I.2. Masalah Penelitian	9
I.3. Pertanyaan Penelitian	11
I.4. Tujuan Penelitian	11
I.5. Manfaat Penelitian	11
I.6. Keaslian Penelitian	12
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	16
II.1. Infark Miokard Akut	16
II.1.1. Infark Miokard Akut dengan Elevasi Segment ST	16
II.1.2. Fibrinolisis Fisiologis	19
II.1.3. Patofisiologi Infark Miokardium Akut	21
II.1.4. Ruptur Plak dan <i>Vulnerable Plaque</i>	22
II.1.5. Respon Trombosis	23
II.1.6. Proses yang Mendasari Infark Miokard Akut	24
II.1.7. Penatalaksanaan Infark Miokard Akut dengan Elevasi Segment ST	26
II.2. Terapi Revaskularisasi	28
II.2.1. Fibrinolisis dengan Alteplase	35
II.2.2. Mekanik	40
II.2.3. Strategi Revaskularisasi Farmakologi dilanjutkan Mekanik	42

II.3. Aliran Darah Koroner.....	43
II.4. Fisiologi Aliran Darah Koroner	44
II.5. Pengukuran Aliran Makro Vaskular	46
II.5.1. Derajat Aliran Koroner TIMI (<i>TIMI Flow Grade</i>).....	46
II.5.2. <i>Corrected TIMI Frame Count</i> (CTFC)	47
II.6. Pengukuran Aliran Mikro Vaskular	50
II.6.1. <i>TIMI Myocardial Perfusion Grade</i> (TMPG).....	50
II.6.2. <i>Myocardial Blush Grade</i> (MBG).....	51
II.6.3. <i>TIMI Myocardial Frame Count</i>	52
II.6.4. <i>TIMI Myocardial Perfusion Frame Count</i>	52
II.7. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Aliran Koroner.....	53
II.7.1. Usia, Jenis Kelamin, Riwayat Merokok	53
II.7.2. Diabetes Melitus	53
II.7.3. Terapi Anti Platelet.....	53
II.7.4. Lama Waktu Iskemik, Lama Waktu Awitan	53
II.7.5. Stenosis Lumen Arteri Terkait Infark, Letak Lesi Arteri Terkait Infark, Adanya Trombus Pada Arteri Terkait Infark.....	54
II.7.6. Indeks Massa Tubuh	55
II.7.7. Terapi Anti Koagulan	55
II.7.8. Derajat Aliran Koroner TIMI Awal, Tekanan Darah Saat Admisi, Total Panjang Stent	56
II.7.9. Terapi Statin.....	56
II.8. Derajat Aliran TIMI (<i>Thrombolysis in Myocardial Infarction</i>).....	57
II.9. Kerangka Teori.....	58
II.10. Kerangka Konsep	59
II.11. Hipotesis Penelitian.....	59
BAB III. METODE PENELITIAN	60
III.1. Rancangan Penelitian	60
III.2. Tempat dan Waktu Penelitian	60
III.3. Subjek Penelitian.....	60
III.4. Kriteria Subjek Penelitian	61
1. Kriteria Inklusi	61
2. Kriteria Eksklusi	61
III.5. Besar Sampel.....	61
III.6. Alur Penelitian	62
III.7. Identifikasi Variabel.....	62

III.8.	Definisi Operasional Variabel	63
III.9.	Protokol Penelitian	69
III.10.	Analisa Statistik	70
III.11.	Pertimbangan Etik	70
HAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	71
IV.1.	Hasil Penelitian	71
IV.1.2.	Uji Hipotesis Perbandingan Derajat Aliran Koroner TIMI 3 dengan Strategi Revaskularisasi	79
IV.1.3.	Analisis Faktor Perancu Derajat Aliran TIMI 3	79
IV.2.	Pembahasan	82
IV.2.1.	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	82
IV.2.2.	Uji Hipotesis Perbandingan Derajat Aliran Koroner TIMI 3 dengan Strategi Revaskularisasi	84
IV.2.3.	Analisis Faktor Perancu Derajat Aliran TIMI 3	88
IV.2.4.	Kelemahan Penelitian	91
SIMPULAN DAN SARAN	92
V.1.	Simpulan	92
V.2.	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93
Lampiran 1.	Formulir Laporan Kasus	101