

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
INTISARI.....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penyakit Jantung Koroner (PJK).....	6

2.1.1	Definisi .....	6
2.1.2	Patofisiologi .....	6
2.1.2.1	Jantung Iskemik .....	6
2.1.2.2	Angina Pectoris.....	9
2.1.2.3	Infark Miokard Akut.....	9
2.1.3	Klasifikasi PJK.....	10
2.1.3.1	Angina Pectoris Stabil/Stable Angina Pectoris (STEMI).....	10
2.1.3.2	Angina Pectoris Tidak Stabil/Unstable Angina Pectoris (NSTEMI) .....	10
2.1.3.3	Angina Varian Prinzmetal .....	11
2.1.3.4	Infark Miokard Akut/Acute Myocardial Infarction.....	11
2.1.4	Faktor Risiko .....	12
2.1.5	Manifestasi Klinis .....	12
2.1.6	Pemeriksaan Penunjang.....	14
2.1.6.1	Elektrokardiogram istirahat .....	14
2.1.6.2	Radiografi Toraks .....	14
2.1.6.3	Tes Latihan .....	14
2.1.6.4	Skintigrafi Radionuklida.....	15
2.1.6.5	Ekokardiografi Stres .....	16
2.1.6.6	Arteriografi Koroner .....	16
2.1.7	Penatalaksanaan.....	16
2.1.7.1	Macam-macam Obat Antiangina.....	16
2.1.7.2	Obat anti agregasi platelet.....	20
2.1.7.3	Obat anti trombin, meliputi:.....	21

2.1.7.4	Terapi Trombolitik.....	22
2.2	Kepatuhan minum obat .....	22
2.2.1	Definisi Kepatuhan.....	22
2.2.2	Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan dalam penggunaan obat.....	23
2.2.3	Cara yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kepatuhan minum obat .....	26
2.2.4	Metodologi untuk mengukur kepatuhan dalam mengonsumsi obat.....	27
2.3	Kerangka Teori.....	29
2.4	Kerangka Konsep.....	29
2.5	Hipotesis.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>31</b>
3.1	Rancangan Penelitian .....	31
3.2	Variabel Penelitian .....	31
3.2.1	Variabel Bebas .....	31
3.2.2	Variabel Terikat.....	31
3.3	Definisi Operasional.....	31
3.3.1	Kuesioner .....	31
3.3.2	Tingkat Pengetahuan .....	32
3.3.3	Peran dari petugas kesehatan.....	32
3.3.4	Dukungan Keluarga.....	32
3.3.5	Kepatuhan minum obat .....	32
3.3.6	Keberhasilan Terapi .....	33
3.3.7	Penyakit Jantung Koroner (PJK).....	33
3.4	Subyek Penelitian.....	33

3.4.1	Populasi .....	33
3.4.2	Sampel.....	33
3.4.3	Besar Sampel.....	34
3.5	Alat dan Bahan .....	35
3.5.1	Alat .....	35
3.5.2	Bahan.....	35
3.6	Cara Penelitian .....	35
3.6.1	Desain Sampel.....	35
3.6.2	Pembuatan Kuesioner.....	35
3.6.3	Uji Validitas .....	36
3.6.4	Uji Reliabilitas.....	36
3.6.5	Alur Penelitian.....	38
3.7	Tempat Dan Waktu Pelaksanaan .....	39
3.8	Analisis Data .....	39
3.8.1	Analisis Deskriptif.....	39
3.8.2	Uji Chi Square.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>41</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	41
4.1.1.	Analisis Univariat.....	41
4.1.1.1	Distribusi Responden berdasarkan usia .....	41
4.1.1.2	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
4.1.1.3	Distribusi Responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	42
4.1.1.4	Distribusi Responden Berdasarkan Status Pekerjaan.....	43

4.1.1.5	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kepatuhan minum obat .....	44
4.1.1.6	Distribusi Responden Berdasarkan Keberhasilan Terapi.....	45
4.1.1.7	Distribusi Responden Berdasarkan tingkat pengetahuan .....	46
4.1.1.8	Distribusi Responden Berdasarkan Peran Petugas Kesehatan .....	47
4.1.1.9	Distribusi Responden Berdasarkan Dukungan Keluarga .....	48
4.1.1.10	Distribusi responden berdasarkan lama menderita PJK.....	49
4.1.1.11	Distribusi Responden berdasarkan riwayat penyakit penyerta.....	50
4.1.2.	Analisis Bivariat.....	52
4.1.2.1	Hubungan Antara Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat dengan Keberhasilan Terapi.....	52
4.1.2.2	Hubungan Antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kepatuhan penggunaan obat pada pasien PJK.....	53
4.1.2.3	Hubungan antara peran petugas kesehatan dengan tingkat kepatuhan penggunaan obat pada pasien PJK.....	54
4.1.2.4	Hubungan antara Dukungan Keluarga dengan tingkat kepatuhan penggunaan obat pada pasien PJK.....	55
4.2.	Pembahasan.....	56
4.2.1.	Distribusi Responden Berdasarkan Usia .....	56
4.2.2.	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
4.2.3.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Akhir.....	57

4.2.4. Distribusi Responden Berdasarkan Status Pekerjaan.	58
4.2.5. Distribusi Responden Berdasarkan Lamanya menderit PJK .....	59
4.2.6. Distribusi responden berdasarkan riwayat penyakit penyerta .....	59
4.2.7. Analisis hubungan antara tingkat kepatuhan penggunaan obat dengan keberhasilan terapi.....	60
4.2.8. Analisis hubungan pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan obat.....	62
4.2.9. Analisis hubungan peran petugas kesehatan dengan kepatuhan penggunaan obat .....	63
4.2.10. Analisis hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan penggunaan obat .....	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>65</b>
5.1. Kesimpulan .....	65
5.2. Saran.....	65
5.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	65
5.2.2 Bagi Pihak Rumah Sakit .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>71</b>

## DAFTAR SINGKATAN

APTT	= Activated Partial Thromboplastin Time
CAD	= Coronary Arterial Disease
CHF	= Congestive Heart Failure
CKD	= Chronic Kidney Disease
DM	= Diabetes Melitus
EKG	= Elektrokardiogram
HDL	= High density lipoprotein
HG	= Hasil Ganda
HT	= Hipertensi
HIT	= Heparin Induced Thrombocytopenia
IHD	= Ischemic Heart Disease
IMA	= Infark Miokard Akut
INR	= International Normalized Ratio
LDL	= Low density lipoprotein
LMWH	= Low Molecular Weight Heparin
LV	= Left Ventrikel
MMAS	= Morisky Medication Adherence Scale
MVO2	= Myocardial Oxygen Consumption
NSTEMI	= Non-ST Elevasi Miokard Infark
PJK	= Penyakit Jantung Koroner
PIJ	= Penyakit Iskemia Jantung
PTT	= Partial Thromboplastin Time
RISA	= Rumah Sakit Islam Sultan Agung
RS	= Rumah Sakit
STEMI	= ST Elevasi Miokard Infark
TDS	= Tekanan Darah Sistolik
TPA	= Tissue Plasminogen Activator
WHO	= World Health Organization

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1.	Contoh obat golongan Nitrat dan macamsediaan .....	18
Tabel 2.2.	Contoh obat penyekat beta.....	19
Tabel 2.3.	Contoh obat antagonis kalsium	20
Tabel 3.1.	Kriteria Penilaian reliabilitas .....	37
Tabel 4.1.	Distribusi responden berdasarkan usia di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari- 20 Februari 2017...	41
Tabel 4.2.	Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	42
Tabel 4.3.	Distribusi responden berdasarkan tingkat pendidikan akhir di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	42
Tabel 4.4.	Distribusi Responden Berdasarkan Status Pekerjaan di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	43
Tabel 4.5.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kepatuhan Minum Obat di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	44
Tabel 4.6.	Distribusi Responden berdasarkan Keberhasilan Terapi pada pasien PJK di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	46
Tabel 4.7.	Distribusi Responden berdasarkan alat ukur pengetahuan di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	47
Tabel 4.8.	Distribusi Responden Berdasarkan Peran Petugas Kesehatan di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	48
Tabel 4.9.	Distribusi responden berdasarkan dukungan keluarga di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	49



Tabel 4.10.	Distribusi responden berdasarkan lama menderita PJK di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	50
Tabel 4.11.	Distribusi Responden berdasarkan riwayat penyakit penyerta pada pasien PJK di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	51
Tabel 4.12.	Hasil analisis Chi-square hubungan antara tingkat kepatuhan penggunaan obat dengan keberhasilan terapi pada pasien PJK Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	52
Tabel 4.13.	Hasil analisis Chi-square hubungan pengetahuan dengan tingkat kepatuhan penggunaan obat pada pasien PJK di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	53
Tabel 4.14.	Hasil analisis Chi-square hubungan antara peran petugas kesehatan dengan tingkat kepatuhan penggunaan obat pada pasien PJK di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	54
Tabel 4.15.	Hasil analisis Chi-square hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat kepatuhan penggunaan obat pada pasien PJK di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 5 Januari-20 Februari 2017 .....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1. Kerangka Teori Penelitian .....	29
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep Penelitian .....	29
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Survey Pendahuluan .....	72
Lampiran 2.	Surat Izin Penelitian di RSI Sultan Agung Semarang .....	73
Lampiran 3.	Ethical Clearance.....	74
Lampiran 4.	Ethical Clearance Rumah Sakit .....	75
Lampiran 5.	Informed Consent .....	76
Lampiran 6.	Surat Pernyataan Telah Melaksanakan Penelitian.....	77
Lampiran 7.	Kuesioner Penelitian.....	78
Lampiran 8.	Hasil uji validitas dan reliabilitas kuesioner alat ukur pengetahuan.....	86
Lampiran 9.	Hasil uji validitas dan reliabilitas kuesioner peran petugas kesehatan .....	88
Lampiran 10.	Hasil uji validitas dan reliabilitas kuesioner dukungan keluarga .....	90
Lampiran 11.	Hasil analisis Chi Square hubungan tingkat kepatuhan dengan keberhasilan terapi.....	92
Lampiran 12.	Hasil analisis Chi square hubungan pengetahuan dengan tingkat kepatuhan.....	94
Lampiran 13.	Hasil analisis Chi square hubungan peran petugas kesehatan dengan tingkat kepatuhan .....	96
Lampiran 14.	Hasil analisis Chi square hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kepatuhan .....	98
Lampiran 15.	Data Demografi Responden .....	99
Lampiran 16.	Data Responden.....	101
Lampiran 17.	Dokumentasi Penelitian.....	103