



**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ATRIAL  
FIBRILASI DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi "Ners"

Oleh:

YOLANDA INTAN AULIA, S.Kep

NIM: 2301031029

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ATRIAL  
FIBRILASI DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi Ners

Oleh:

Yolanda Intan Aulia, S.Kep

NIM: 2301031029

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2024**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. ( 0331 ) 332240, 336728 Fax. 337957  
Website : <http://WWW.unmuhjember.ac.id> e-mail : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN**  
**KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yolanda Intan Aulia  
NIM : 2301031029  
Tempat, tanggal lahir : Jember, 08 Juni 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl. Basuki Rahmad Gg. Dinamo, Mukti Sari,  
Jember  
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini :  
Asuhan Keperawatan pada Pasien Atrial Fibrilasi di Ruang  
ICCU RSD dr. Soebandi Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 26 Juli 2024  
Yang membuat pernyataan,



Yolanda Intan Aulia  
NIM. 2301031029

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ATRIAL FIBRILASI  
DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Oleh:  
Yolanda Intan Aulia, S.Kep  
NIM. 2301031029

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk Karya Ilmiah Akhir  
Studi Profesi Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 30 Juli 2024

Pembimbing



(Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes)  
NPK. 1979041610305358

**PENGESAHAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ATRIAL FIBRILASI  
DI RUANG ICCU RSD Dr. SOEBANDI JEMBER**

Yolanda Intan Aulia, S.Kep  
2301031029


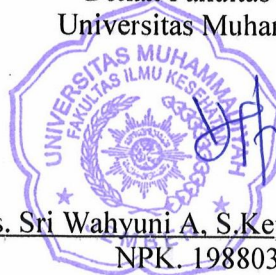
Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir Pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 30 Juli 2024

Penguji

1. Penguji I : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. (.....)  
NPK. 1981080710310368
2. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB (.....)  
NPK. 1990021011509368
3. Penguji III : Ns. Sasmiyanto, S, Kep., M.Kes (.....)  
NPK. 1979041610305358

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NPK. 1988030311703821

## **MOTTO**

“Faa inna Maal-usri Yusra”

(Maka sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan)

(Surah Al-Insyirah Ayat 5)

“Allah tak menyegerakan sesuatu kecuali itu yang baik, dan tidak pula melambatkan sesuatu kecuali itu yang terbaik”

“Singa sang raja hutan lebih sering berjalan sendirian, tapi kawanan domba selalu beriringan. Maka, jadilah kuat meski sendirian”

(Penulis)

“Anak perempuan dengan seribu impian,  
tidak pantas tumbang hanya karena keadaan”

(Penulis)



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala karunia dan ridhoNya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang berjudul “Asuhan Keperawatan pada Pasien Atrial Fibrilasi di Ruang ICCU RSD dr. Soebandi Jember”. Karya Ilmiah Akhir ini disusun guna memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan KIA ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIA ini.
3. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa demi terselesaikannya KIA ini.
4. Novi Riana Sari, S.E yang selalu siap untuk menjadi rumah kedua saya.
5. Teman teman Profesi Ners A14 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang senantiasa berjuang bersama.
6. Semua pihak yang telah memberikan semangat dalam penyusunan KIA ini.

## KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala karunia dan ridhoNya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Ketua Program Studi Profesi Ners dan penguji kedua dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIA ini.
5. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes selaku Dosen Penguji Utama yang memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIA ini.
6. Kepala Ruangan dan Perawat ruang ICCU di RSD dr. Soebandi Jember yang telah memberikan izin serta membantu dalam proses penyusunan dan pengambilan data Karya Ilmiah Akhir ini.
7. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa demi terselesaikannya KIA ini.
8. Novi Riana Sari, S.E yang selalu siap untuk menjadi rumah kedua saya.
9. Teman teman Profesi Ners A14 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhamadiyah Jember yang senantiasa berjuang bersama.

Jember, Juli 2024

Penulis

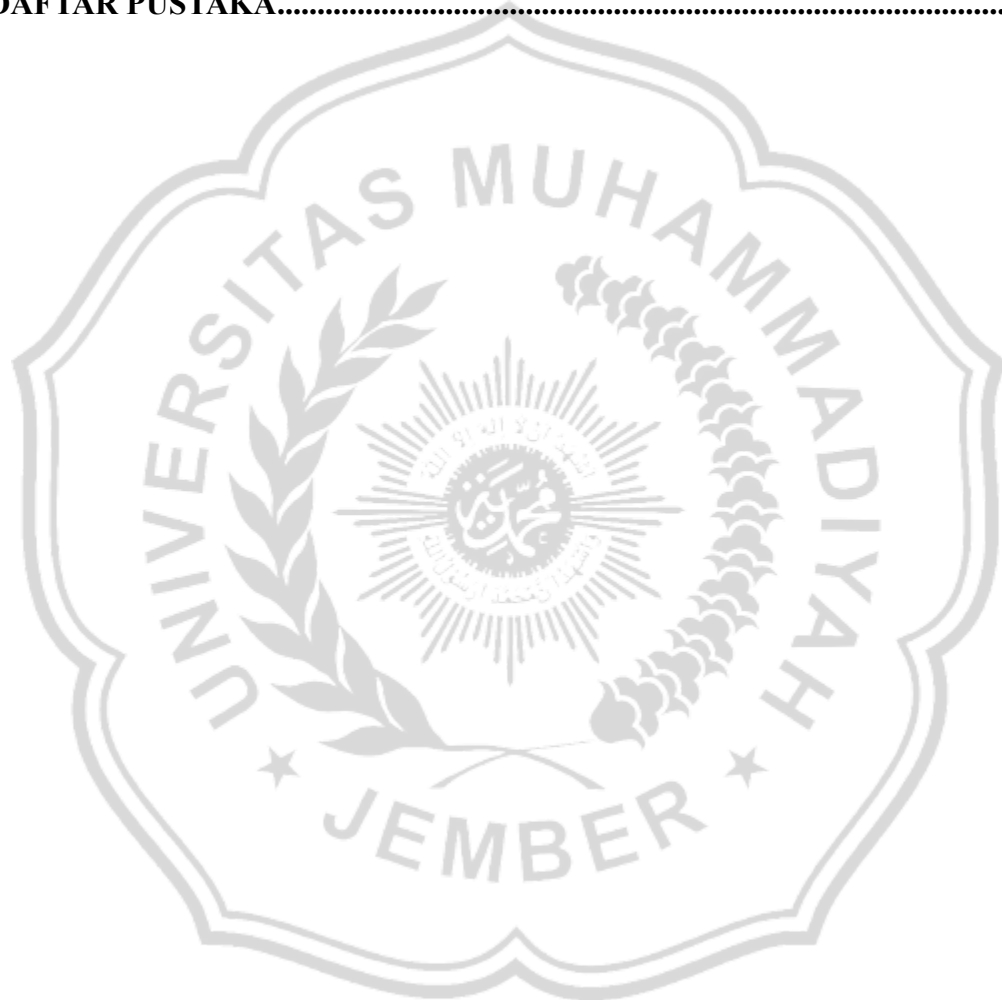


## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
<i>Abstract</i> .....	xv
Abstrak.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Batasan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan.....</b>	<b>3</b>
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
1.4.1 Teoritis.....	4
1.4.2 Praktis.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Konsep Atrial Fibrilasi.....</b>	<b>5</b>
2.1.1 Definisi Atrial Fibrilasi.....	5
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Patofisiologi.....	7
2.1.4 Pathway Atrial Fibrilasi.....	9
2.1.5 Klasifikasi.....	10
2.1.6 Gejala dan Tanda Klinis.....	12
2.1.7 Pemeriksaan penunjang.....	14
2.1.8 Penatalaksanaan Medis.....	16

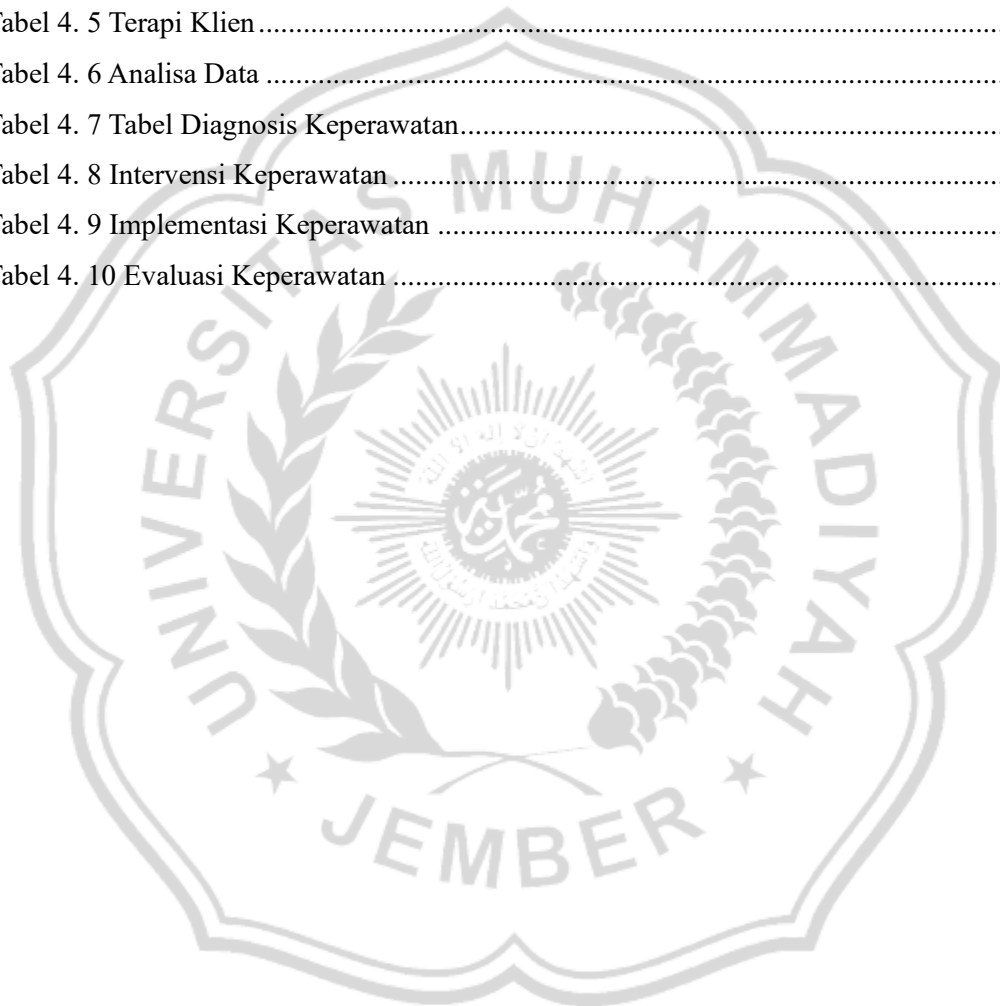
2.1.9	Komplikasi.....	21
<b>2.2</b>	<b>Konsep Asuhan Keperawatan .....</b>	<b>22</b>
2.2.1	Pengkajian.....	22
2.2.2	Pemeriksaan Fisik.....	25
2.2.3	Diagnosa Keperawatan .....	32
2.2.4	Intervensi Keperawatan .....	33
2.2.5	Evaluasi.....	34
2.2.6	Keaslian Penelitian .....	35
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
<b>3.1</b>	<b>Jenis dan Rancangan Penelitian.....</b>	<b>38</b>
<b>3.2</b>	<b>Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>38</b>
<b>3.3</b>	<b>Subjek Penelitian .....</b>	<b>38</b>
<b>3.4</b>	<b>Pengumpulan Data .....</b>	<b>38</b>
<b>3.5</b>	<b>Etik Penelitian.....</b>	<b>38</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
<b>4.1.</b>	<b>Hasil .....</b>	<b>40</b>
4.1.1	Gambaran Lokasi dan Pengambilan Data.....	40
4.1.2	Pengkajian.....	40
4.1.3	Analisa Data.....	48
4.1.4	Diagnosis Keperawatan .....	51
4.1.5	Intervensi Keperawatan .....	51
4.1.6	Implementasi Keperawatan.....	54
4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	60
<b>4.2.</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>63</b>
4.2.1	Pengkajian.....	63
4.2.2	Diagnosa .....	64
4.2.3	Intervensi .....	66
4.2.4	Implementasi.....	67
4.2.5	Evaluasi.....	69
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
<b>5.1.</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>71</b>
5.1.1	Pengkajian.....	71
5.1.2	Diagnosa Keperawatan .....	71
5.1.3	Intervensi .....	71

5.1.4 Implementasi.....	72
5.1.5 Evaluasi.....	72
<b>5.2. Saran.....</b>	<b>72</b>
5.2.1 Bagi perawat.....	72
5.2.2 Bagi Rumah Sakit.....	72
5.2.3 Bagi Institusi.....	73
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>74</b>



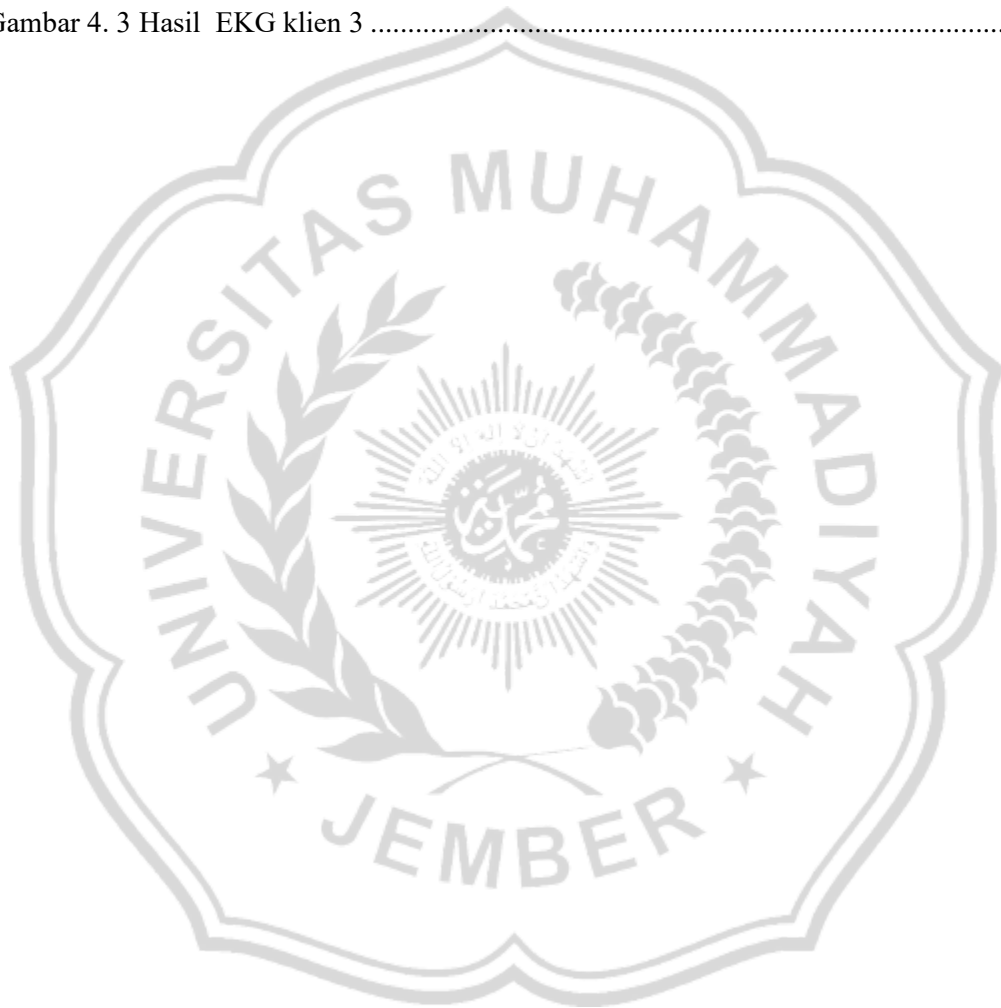
## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Intervensi Keperawatan.....	33
Tabel 2. 2 Keaslian Penelitian .....	35
Tabel 4. 1 Identitas Klien .....	40
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit Klien .....	41
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Fisik Klien .....	42
Tabel 4. 4 Hasil Pemeriksaan Diagnostik Klien .....	44
Tabel 4. 5 Terapi Klien .....	47
Tabel 4. 6 Analisa Data .....	48
Tabel 4. 7 Tabel Diagnosis Keperawatan.....	51
Tabel 4. 8 Intervensi Keperawatan .....	51
Tabel 4. 9 Implementasi Keperawatan .....	54
Tabel 4. 10 Evaluasi Keperawatan .....	60



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 contoh EKG atrial fibrilasi.....	5
Gambar 2. 2 Atrial Fibrilasi dengan respon cepat .....	10
Gambar 2. 3 Atrial Fibrilasi dengan respon lambat .....	10
Gambar 2. 4 Atrial fibrilasi dengan respon normal.....	11
Gambar 4. 1 Hasil EKG Klien 1.....	46
Gambar 4. 2 Hasil EKG Klien 2.....	46
Gambar 4. 3 Hasil EKG klien 3 .....	46



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Pathway Atrial Fibrilasi (Rampengan, 2015) .....	9
Bagan 2. 2 Klasifikasi atrial Fibrilasi berdasarkan AHA.....	12

