

**PENURUNAN CURAH JANTUNG  
PADA Ny. S DENGAN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)  
DI RUANG BOUGENVILE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANYUMAS**



**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi sebagai syarat  
mencapai derajat Ahli Madya**

**Oleh :  
ZAINUDIN NUROHMAN  
0911010064**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN D III  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2012**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENURUNAN CURAH JANTUNG**

**PADA Ny. S DENGAN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)**

**DI RUANG BOUGENVILE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANYUMAS**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ZAINUDIN NUROHMAN**

**0911010064**

**Telah diterima dan disetujui**

**Purwokerto, 01 Agustus 2012**

1. Pembimbing I : Ns. Endiyono, S.Kep. .....  
NIK. 2160385
  
2. Pembimbing II : Sri Suparti, S.Kep., Ns. .....  
NIK. 10711260

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENURUNAN CURAH JANTUNG**

**PADA Ny. S DENGAN *CONGESIVE HEART FAILURE* (CHF)**

**DI RUANG BOUGENVILE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANYUMAS**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ZAINUDIN NUROHMAN**

0911010064

Telah dipertahankan dalam Ujian Sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Kamis, tanggal: 09 Agustus 2012

1. Penguji I : Ns. Endiyono, S.Kep. .....  
NIK. 2160385
2. Penguji II : Sri Suparti, S.Kep., Ns. .....  
NIK. 10711260
3. Penguji III : Ns. Eti Siskowati, S.Kep. .....  
NIP. 19102171998032008

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc.  
NIK. 2160153

**LEMBAR REVISI**

PENURUNAN CURAH JANTUNG

PADA Ny. S DENGAN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)

DI RUANG BOUGENVILE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANYUMAS

LAPORAN TUGAS AKHIR

ZAINUDIN NUROHMAN

0911010064

Telah diperbaiki/ direvisi setelah mendapat masukan dari  
Penguji dan telah disetujui oleh pembimbing

Purwokerto, Agustus 2012

1. Pembimbing I : Ns. Endiyono, S.Kep .....  
NIK. 2160385
2. Pembimbing II : Sri Suparti, S.Kep., Ns .....  
NIK. 10711260

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Zainudin Nurohman

NIM : 0911010064

Program Studi/Fakultas : Keperawatan Diploma III Fakultas Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa laporan tugas akhir dengan judul:

### PENURUNAN CURAH JANTUNG

PADA NY. S DENGAN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)

DI RUANG BOUGENVILE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANYUMAS

Adalah hasil karya sendiri dan bukan penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, apabila kelak di kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penundaan kelulusan dan bersedia mengulang proses pembuatan laporan tugas akhir dari awal sesuai aturan akademik.

Purwokerto, Agustus 2012

Yang menyatakan,

Zainudin Nurohman  
NIM. 0911010064

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah rabbil alamin, puji syukur aku panjatkan pada-Mu Ya*

Rabb yang Maha Rahman yang senantiasa memberi hamba-Mu petunjuk dan kekuatan dalam menjalankan kewajiban sebagai khalifah di bumi ini.

Sholawat serta salam semoga terlimpahkan pada Nabi-Mu, Nabi Agung Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman jahiliyah ke zaman islamiyah yang penuh dengan hidayah ini, amiiin.....

Dengan mengucap syukur dalam hati, ku persembahkan karya tulis ini untuk Ibu dan Bapakku tercinta, kakak-kakakku dan semua keluargaku, kekasihku, dan serta semua pihak yang telah memberi dukungan padaku dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Semoga hasil karya ini dapat bermanfaat bagi semua pihak,

*amin ya robbal 'alamin.....*

## MOTTO

*Orang terkuat bukan mereka yang selalu menang, melainkan mereka yang tetap tegar ketika mereka jatuh.*

*Dalam perjalanan kehidupan tidak seharusnya ada penyesalan tetapi berfikir bagaimana memperbaiki kesalahan yang pernah dilakukan.*

*Jangan pernah putus asa!!! Hari ini harus lebih baik dari kemarin, hari esok harus lebih baik dari hari ini.*

*Penyesalan adalah buah dari ketidak sabaran, hanya kesabaranlah yang bisa menenangkan hati dalam menjalani kehidupan ini.*

*Hanyalah penghargaan abadi atas pilihan kehidupan yang telah aku buat, dengan belajar berdo'a berikhtiar dan betawakkal Alloh SWT selalu ada bersama dengan kita.....*

*By\_Zain*

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** *Congestive Heart Failure* (CHF) apabila tidak ditangani dengan baik akan menimbulkan komplikasi serius seperti syok kardiogenik, episode trombo emboli, efusi pericardium dan temponade pericardium. Meskipun berbagai macam penyakit jantung seperti katup telah menurun akibat teknologi canggih, namun *congestive heart failure* masih tetap merupakan ancaman kesehatan yang dapat menimbulkan kematian.

**Tujuan :** Melaporkan penurunan curah jantung pada Ny. S dengan *congestive heart failure* sehingga terdokumentasi secara komprehensif.

**Metode :** Penelitian ini bersifat kualitatif, pendekatan laporan kasus. Sumber informasi diperoleh dari wawancara, observasi dan studi literatur. Pengumpulan data dilakukan dengan cara inspeksi, palpasi, auskultasi. Pengumpulan data dilakukan selama 2 hari dan kemudian dilakukan pengelolaan kasus yang ada.

**Hasil :** Masalah utama yang ditemukan yaitu penurunan curah jantung, kelebihan volume cairan dan intoleransi aktivitas. Penurunan curah jantung erat kaitannya dengan gagal jantung karena adanya perubahan kontraktilitas miokard, menurunnya laju filtrasi glomerulus (menurunnya curah jantung) mengakibatkan terjadi kelebihan volume cairan, dan kurangnya suplai oksigen dari kebutuhan mengakibatkan intoleransi aktifitas.

**Kesimpulan :** Masalah keperawatan utama pada kasus ini adalah penurunan curah jantung. Evaluasi dari masalah yang dirumuskan adalah belum dapat teratasi sesuai tujuan yang dibuat, ini dikarenakan kurangnya waktu pengelolaan pasien dan kondisi pasien yang belum stabil.

**Kata kunci :** *Congestive heart failure*, penurunan curah jantung, kelebihan volume cairan, intoleransi aktivitas.

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin*, puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir yang berjudul “Penurunan Curah Jantung Pada Ny. S Dengan *Congestive Heart Failure* (CHF) di Ruang Bougenvile Rumah Sakit Umum Daerah Banyumas”.

Penyusun menyadari tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak penulisan laporan tugas akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik. Oleh karena itu ucapan terima kasih penyusun sampaikan pada:

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.H., selaku rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc., selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMP.
3. Sodikin, A. Kep., M.Kes., selaku ketua program studi keperawatan D III Fakultas Ilmu Kesehatan UMP.
4. Ns. Endiyono, S. Kep., selaku pembimbing akademik dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Ns. Sri Suparti, S.Kep., selaku pembimbing akademik dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. dr. Gempol Soewandono, M.Kes., selaku direktur Rumah Sakit Umum Daerah Banyumas.
7. Ns. Eti Siskowati, S.Kep., selaku pembimbing klinik di ruang Bougenvile RSUD Banyumas
8. Staf-staf perawat ruang Bougenvile RSUD Banyumas, Pendidik dan staf Program Studi Keperawatan D III Fakultas Ilmu Kesehatan UMP yang telah memberikan ilmu, Fasilitas dan dukungan sebagai laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
9. Ibu, Bapak, dan Kakak-kakak Zain yang selalu memberi dukungan baik moril maupun materi.

10. Myh' Ika Turyasih tersayang kekasihku tercinta yang selalu memberikan dukungan dan pengorbanan.
11. Pasien Ny. S dan keluarga yang telah memberikan respon kepada penulis sehingga pelaksanaan Asuhan Keperawatan sehingga terbina hubungan saling percaya.
12. Teman-teman sekelompok ujian (Nyil, Mukti, Dodo, Danang, Ruri) yang kompak selalu.
13. Sahabat – sahabat seperjuangan Keperawatan DIII satu angkatan 2009 yang senasib dan sepenanggungan.
14. Semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan tugas akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu semoga bantuan dan kebaikan kalian akan memperoleh imbalan dari Allah SWT. Amin

Kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT, penyusunan menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis.

Purwokerto, Agustus 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR REVISI .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PENULIS .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO .....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Tujuan Penulisan .....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	4
C. Pengumpulan Data .....	4
D. Tempat dan Waktu .....	5
E. Sistematika Penyusunan.....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Congestive Heart Failure .....	7
B. Anatomi dan Fisiologi .....	8
C. Etiologi .....	11
D. Tanda dan Gejala .....	13
E. Patofisiologi .....	15
F. Pathway.....	17
G. Fokus Diagnosa Keperawatan .....	18
1. Curah Jantung .....	18
2. Penurunan Curah Jantung .....	18

BAB III. LAPORAN KASUS

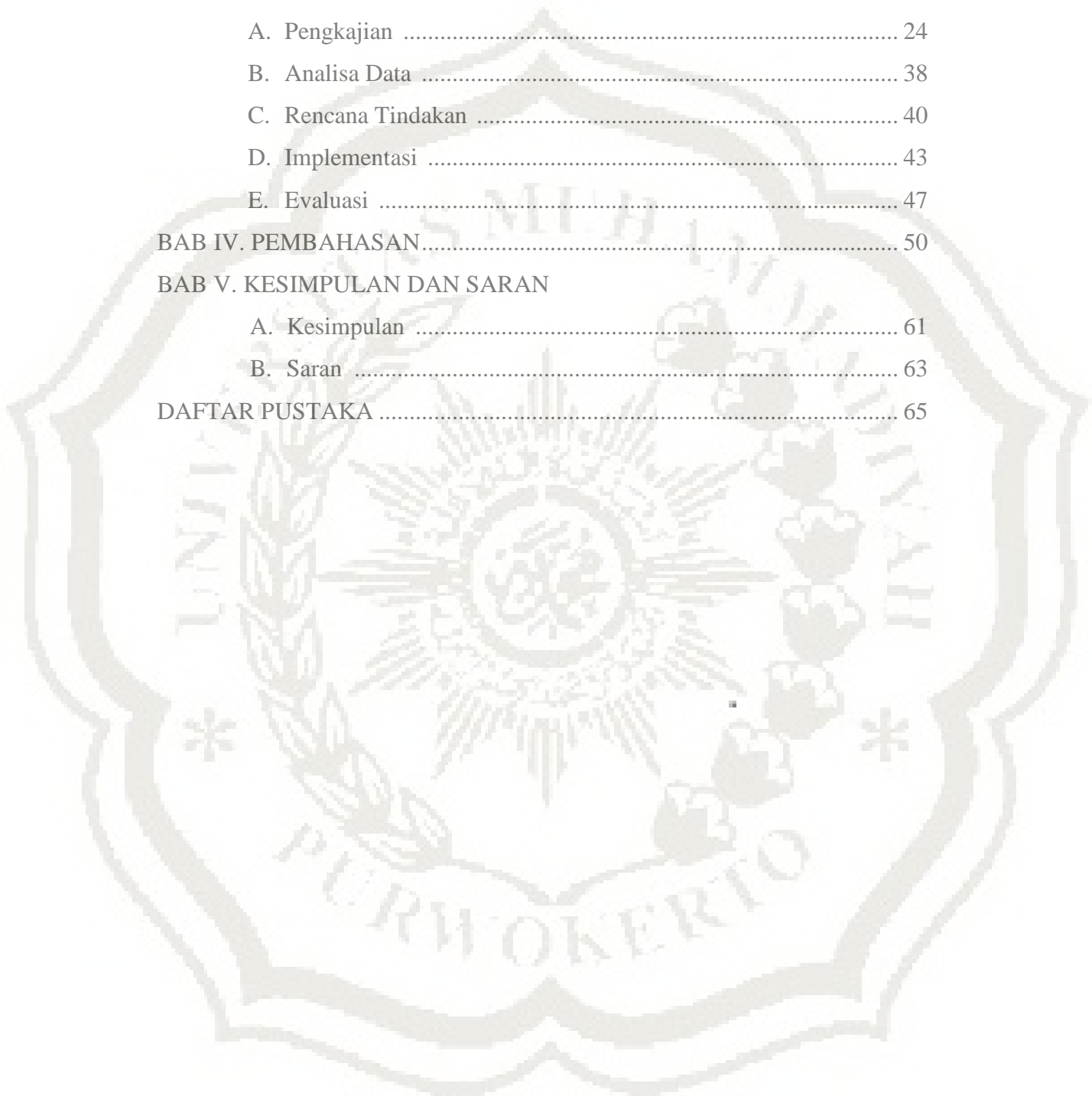
A. Pengkajian .....	24
B. Analisa Data .....	38
C. Rencana Tindakan .....	40
D. Implementasi .....	43
E. Evaluasi .....	47

BAB IV. PEMBAHASAN.....	50
-------------------------	----

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	61
B. Saran .....	63

DAFTAR PUSTAKA .....	65
----------------------	----



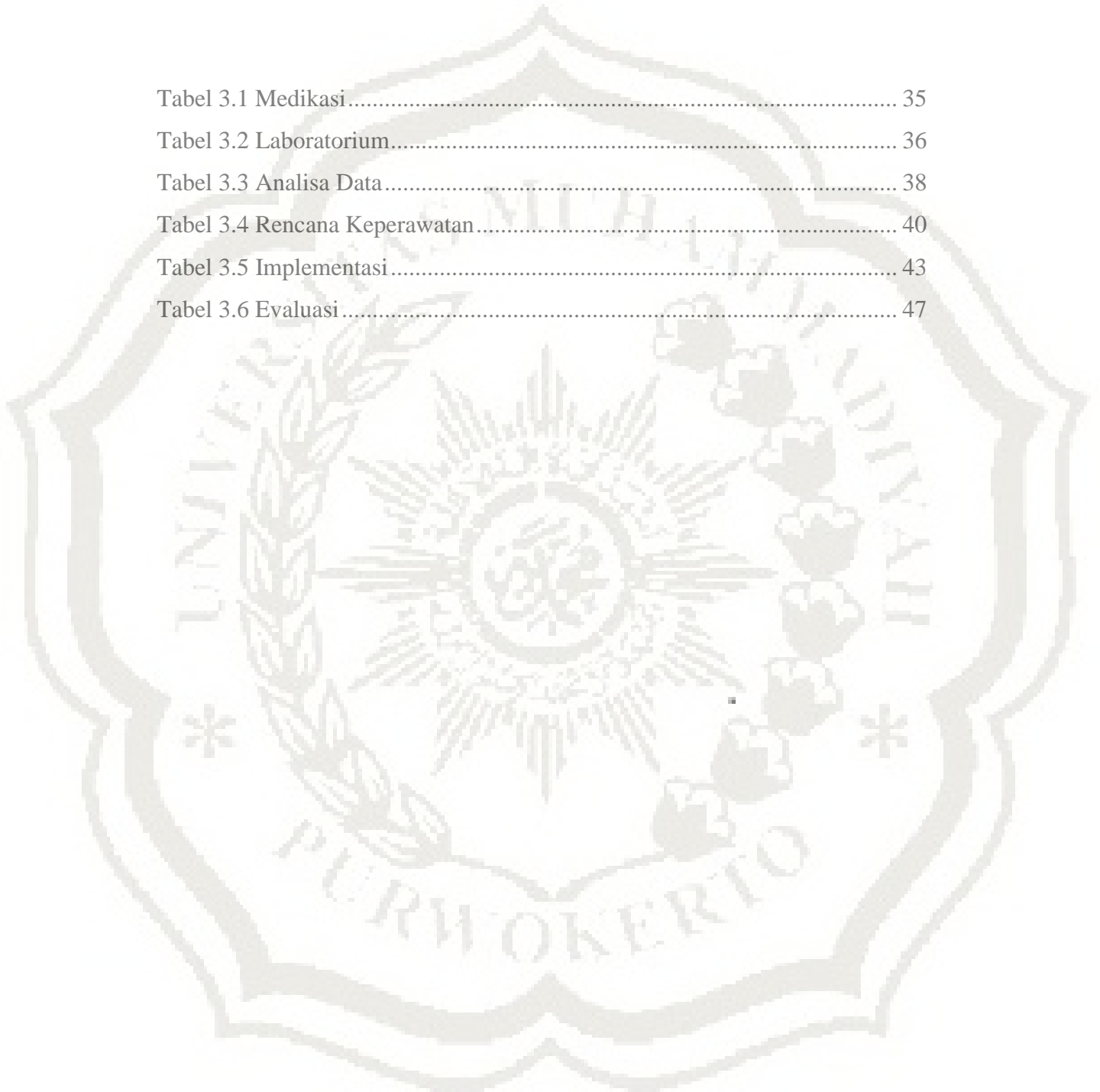
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Jantung .....	8
Gambar 2.2 Pathway .....	17
Gambar 3.1 Genogram .....	27



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Medikasi.....	35
Tabel 3.2 Laboratorium.....	36
Tabel 3.3 Analisa Data.....	38
Tabel 3.4 Rencana Keperawatan.....	40
Tabel 3.5 Implementasi.....	43
Tabel 3.6 Evaluasi.....	47



## DAFTAR LAMPIRAN

- Daftar Bimbingan
- EKG
- Riwayat Hidup



