

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK**  
**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI KEPALA AKUT**

**Di Ruang Ahmad Dahlan Ponorogo**



**PRODI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTASILMUKESEHATAN**  
**UNIVERSITASMUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI KEPALA AKUT**

**Di Ruang Ahmad Dahlan Ponorogo**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Di ajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Tugas Riset  
Keperawatan



Oleh :

**FERNANDA WIDYA PANGESTIKA  
NIM 18613162**

**PRODI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis oleh : FERNANDA WIDYA PANGESTIKA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE  
NON HEMORAGIK DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NYERI KEPALA AKUT

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Pengaji karya Tulis Ilmiah pada

Tanggal:

Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Laily Isroin, S.Kep.Ns.,M.Kep  
NIDN : 0704057002

Dr. Sugeng Mashudi.,S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN : 0731038002

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns.,M.Kes  
NIDN : 0715127903

**HALAMAN PENGESAHAN**

Karya tulis oleh : FERNANDA WIDYA PANGESTIKA  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE  
NON HEMORAGIK DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NYERI KEPALA AKUT DI RUANG  
AHMAD DAHLAN PONOROGO

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Pengaji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 24 Juni 2021

Ketua : Nurul Sri Wahyuni, S. Kep.,Ns.,M.kes  
Anggota : 1 Elmie Muftiana, S. Kep.Ns., M.Kep  
              : 2 Laily Isroin, S.Kep.Ns.,M.Kep

Tanda Tangan

(  
  
(

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

  
Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns,M.Kes  
NIDN.0715127903

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : FERNANDA WIDYA PANGESTIKA

NIM : 18613162

Instansi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :"**Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Nyeri Kepala Akut**" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 07 Oktober 2020

  
**FERNANDA WIDYA PANGESTIKA**  
NIM. 18613162



## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI KEPALA AKUT

Oleh:  
Fernanda Widya Pangestika  
NIM 18613162

Nyeri akut adalah mengidentifikasi dan mengelola pengalaman sensorik atau emosional yang dengan kerusakan jaringan atau fungsional dengan onset mendadak atau lambat dan berintensitas ringan hingga berat dan konstan. Tujuan dalam studi kasus ini untuk melakukan asuhan keperawatan pada pasien stroke non hemoragik yang mengalami masalah keperawatan nyeri kepala akut meliputi pengkajian (analisa), membuat diagnosis keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan. Asuhan keperawatan pada pasien stroke non hemoragik dengan masalah keperawatan nyeri kepala akut di RSU Muhammadiyah Ponorogo selama 3 hari pada bulan Februari 2021. Metode yang digunakan adalah metode pemecahan masalah (*problem solving*)

Hasil pengkajian didapatkan Ny. I mengalami pusing dan badan lemas. Intervensi yang dilakukan identifikasi lokasi,karakteristik,durasi,frekuensi, kualitas, intensitas nyeri, identifikasi nyeri non verbal, identifikasi skala nyeri,identifikasi faktor yang memperberat atau memperringan nyeri, identifikasi pengaruh nyeri pada kualitas hidup, memberikan teknik non farmakologi, kontrol lingkungan yang memperberat nyeri atau memperringan nyeri, fasilitasi tidur. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari belum mencapai kriteria hasil sepenuhnya

**Kata kunci :** Stroke non hemoragik, nyeri kepala akut

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE FOR NON HEMORAGIC STROKE PATIENTS WITH NURSING PROBLEMS WITH ACUTE HEAD PAIN**

*By:  
Fernanda Widya Pangestika  
NIM 18613162*

*Acute pain is identifying and managing sensory or emotional experiences with tissue or functional damage with sudden or slow onset and mild to severe and constant intensity. The purpose of this case study is to provide nursing care to non-hemorrhagic stroke patients who experience acute headache nursing problems including assessment (analysis), making nursing diagnoses, nursing intervention, implementation and evaluation. Nursing care for non-hemorrhagic stroke patients with acute headache nursing problems at Muhammadiyah Hospital Ponorogo for 3 days in February 2021. The method used is the problem solving method.*

*The results of the study were found to be Ny. I experience dizziness and weakness. Interventions include identification of location, characteristics, duration, frequency, quality, pain intensity, non-verbal pain identification, pain scale identification, identification of factors that aggravate or alleviate pain, identify the effect of pain on quality of life, provide non-pharmacological techniques, exacerbate environmental control. pain or pain relief, facilitate sleep. After 3 days of nursing action, it has not reached the full outcome criteria*

**Key words:** Non hemorrhagic stroke, acute headache

## KATA PENGANTAR

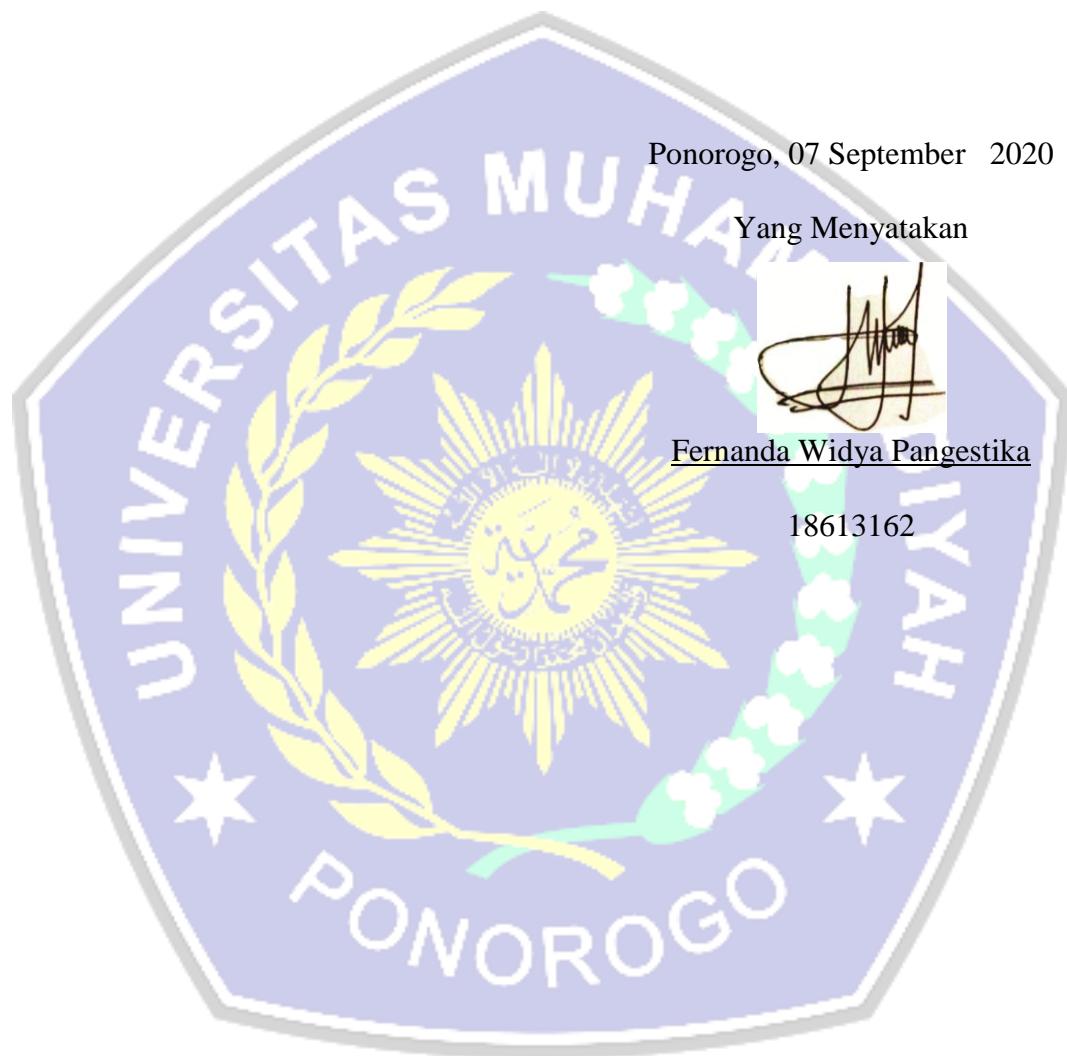
Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan *studi kasus* ini yang berjudul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DENGAN MASALAH NYERI KEPALA AKUT”. *Studi kasus* ini merupakan salah satu syarat untuk melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam penyusunan *studi kasus* ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Allah Swt yang telah memberi Rahmat, Hidayah, serta Ridho-Nya yang membuat saya masih dapat merasakan kenikmatan hidup hingga saat ini.
2. Dr. Happy Susanto, M.A. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi D3 Keperawatan.
3. Sulistyo Andarmoyo.S.Kep.Ns, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan izin dalam menyusun dan menyelesaikan *studi kasus* ini.
4. Rika Maya Sari.S.Kep.Ns.M.Kes, selaku Kaprodi D3 Keperawatan yang telah memberikan kemudahan dan selalu mengarahkan agar segera menyelesaikan penyusunan *studi kasus* ini.

5. Laily Isroin, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta memberikan masukan yang bermanfaat dalam penyusunan *studi kaus* ini
6. Dr. Sugeng Mashudi .,S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan *studi kasus* ini.
7. Bapak dan ibu dosen pengajar D3 Keperawatan tanpa bosan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan selalu mensupport dalam segala hal.
8. Bapak ibu tercinta yang selalu mengiringi langkahku dengan doa dan terus memberi semangat, harapan, serta dukungan yang tiada hentinya.
9. Seluruh keluarga besarku yang selalu memberikan dukungan baik secara moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan *studi kasus* ini tepat waktu.
10. Untuk sahabatku yang selalu menyemangati saat-saat sulit revisi dan menjadi sahabat terdekat semasa kuliah.
11. Kakak D3 Keperawatan angkatan 2018 atas kerja sama dan motivasinya.
12. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian *studi kasus* ini.

Dalam penulisan *studi kasus* ini, penulis menyadari bahwa peneliti ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya penulis berharap semoga *studi kasus* ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL DALAM .....	ii
HALAMAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN TULISAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	5
1.3 Tujuan .....	5
1.3.1Tujuan umum .....	5
1.3.2Tujuan kusus .....	5
1.4 Manfaat .....	6
1.4.1Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2Manfaat praktis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep dasar .....	8

2.1.1 Pengertian .....	8
2.1.2 Etiologi .....	9
2.1.3 Faktor Resiko .....	10
2.1.4 Klasifikasi .....	13
2.1.5 Patofisiologi .....	13
2.1.6 Pathway .....	16
2.1.7 Manifestasi Klinis .....	17
2.1.8 Komplikasi .....	17
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	18
2.1.10 Pencegahan .....	19
2.1.11 Penatalaksanaan .....	20
2.2 Konsep Nyeri Akut .....	21
2.2.1 Pengertian Nyeri .....	21
2.2.2 Batasan Karakteristik .....	22
2.2.3 Penyebab Nyeri .....	22
2.2.4 Gejala dan Tanda Mayor .....	23
2.2.5 Gejala dan Tanda Minor .....	23
2.2.6 Kondisi Klinis Terkait .....	24
2.2.7 Macam – macam skala nyeri.....	24
2.2.8 Konsep Nyeri .....	25
2.2.9Hubungan Antar Konsep .....	26
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan .....	27
2.3.1 Pengkajian .....	27
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	40

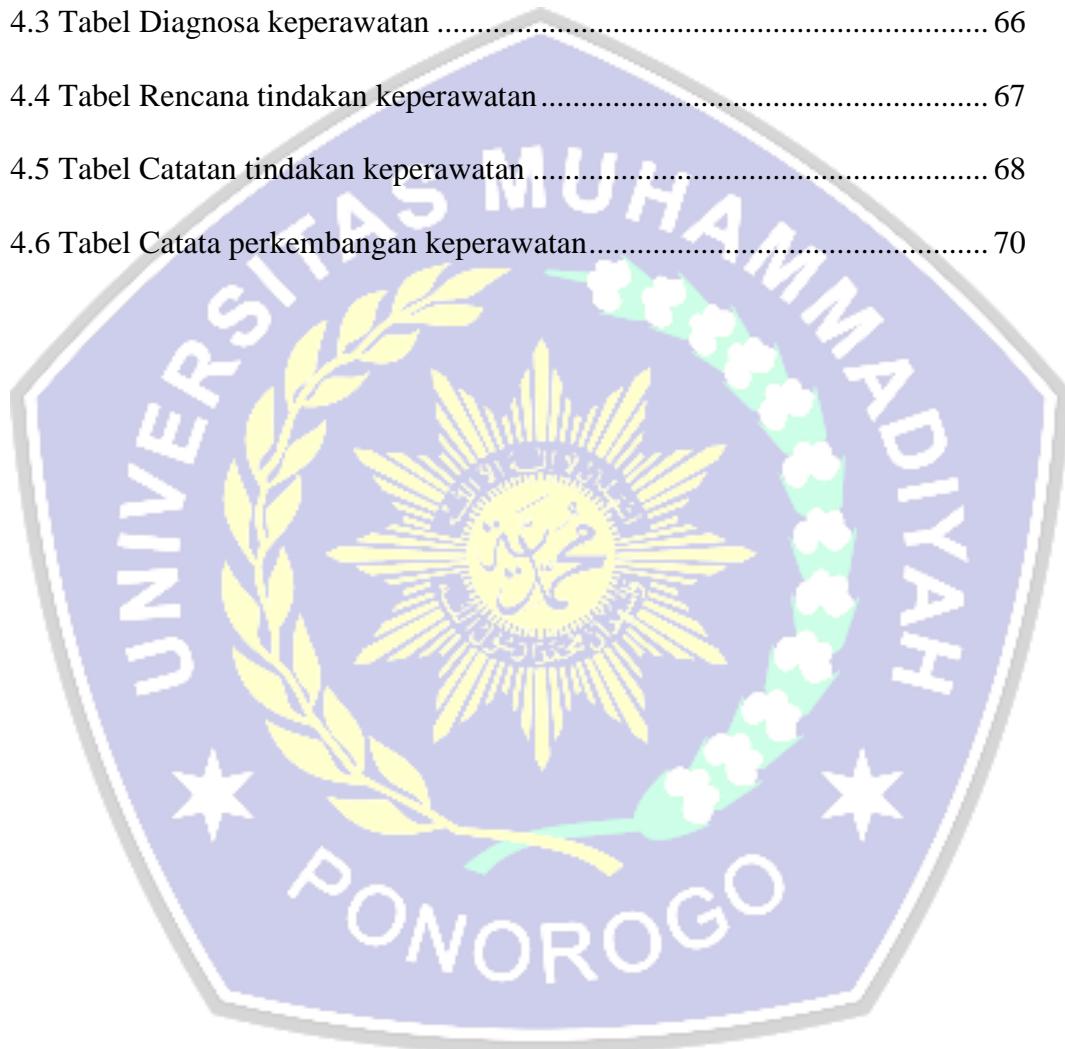
2.3.3 Intervensi Keperawatan .....	40
2.3.4 Implementasi Keperawatan .....	43
2.3.5 Evaluasi Keperawatan .....	43
<b>BAB III METODE STUDI KASUS .....</b>	<b>45</b>
3.1 Metode .....	45
3.2 Teknik penulisan .....	45
3.3 Waktu dan tempat .....	46
3.4 Alur Kerja .....	47
3.5 Etika .....	48
<b>BAB IV ASUHAN KEPERAWATAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Pengkajian .....	50
4.1.1 Identitas pasien .....	50
4.1.2 Keluhan utama pasien .....	50
4.1.3 Riwayat penyakit sekarang .....	51
4.1.4 Riwayat kesehatan dahulu.....	52
4.1.5 Riwayat kesehatan keluarga.....	52
4.1.6 Riwayat psiko-sosial .....	52
4.1.7 Pola kesehatan sehari-hari.....	55
4.2 Pemeriksaan fisik .....	56
4.3 Pemeriksaan penunjang .....	62
4.4 Penatalaksanaan .....	64
4.5 Analisa data.....	65
4.6 Diagnosa Keperawatan.....	66

4.7 Rencana tindakan keperawatan .....	66
4.8 Catatan tindakan keperawatan.....	68
4.9 Catatan perkembangan keperawatan.....	70
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>72</b>
5.1 Pembahasan.....	72
5.2 Pengkajian .....	73
5.3 Diagnosa Keperawatan .....	74
5.4 Perencanaan keperawatan .....	76
5.5 Pelaksanaan keperawatan.....	78
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>80</b>
6.1 Kesimpulan .....	80
6.2 Saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>



## **DAFTAR TABEL**

2.1 Tabel skala nyeri (Prasetyo,2010).....	24
2.2 Tabel Intervensi Keperawatan (SIKI, 2018) .....	41
4.1 Tabel pola kesehatan sehari-hari .....	55
4.2 Tabel Analisa data.....	65
4.3 Tabel Diagnosa keperawatan .....	66
4.4 Tabel Rencana tindakan keperawatan .....	67
4.5 Tabel Catatan tindakan keperawatan .....	68
4.6 Tabel Catata perkembangan keperawatan.....	70



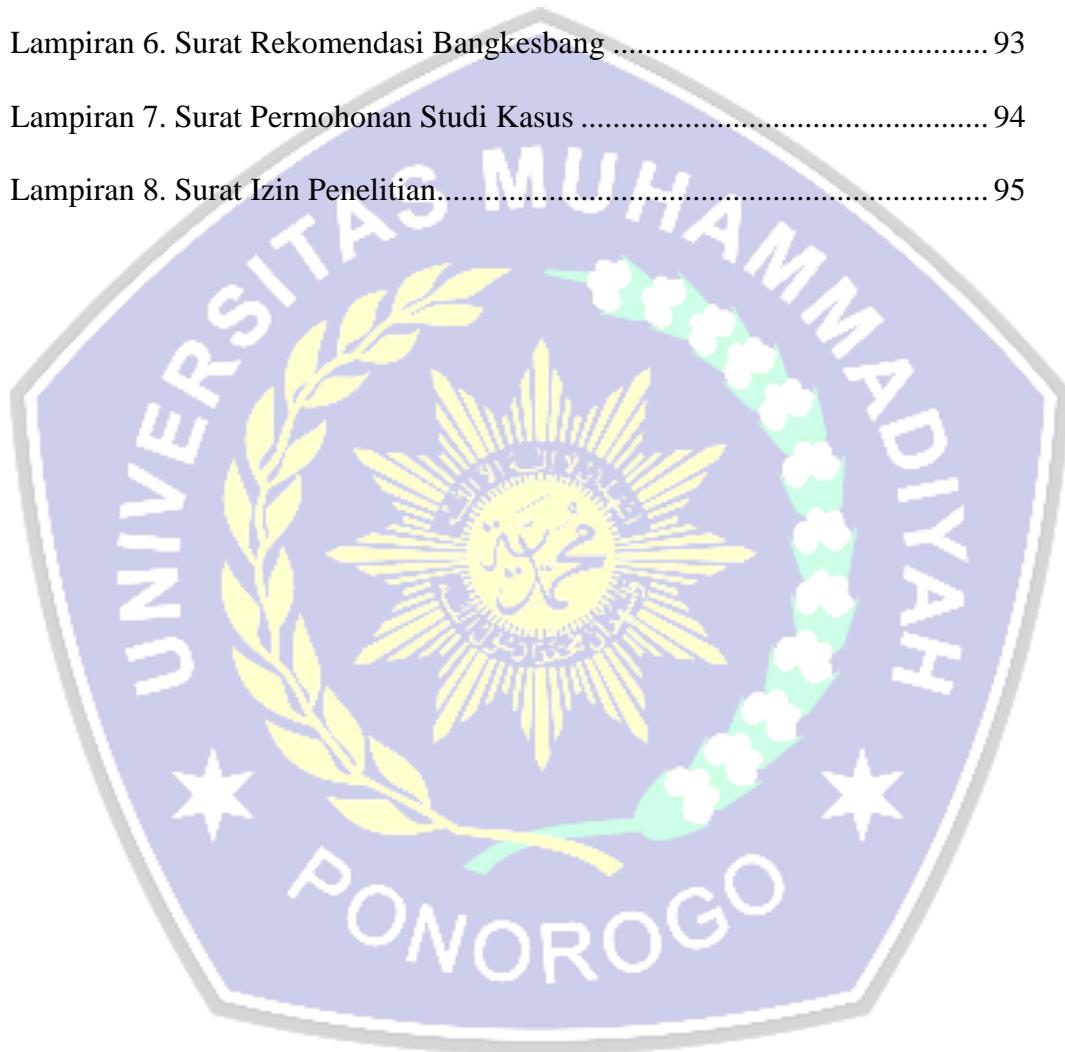
## **DAFTAR GAMBAR**

2.1 Gambar Pathway .....	16
2.2 Gambar Hubungan Antar Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan nyeri kepala Akut.....	26
2.3 Gambar Alur Kerja Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Nyerikepala akut .....	47
4.1 Genogram .....	54



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Penjelasan untuk penelitian (PSP) .....	85
Lampiran 2 <i>Informed consent</i> .....	87
Lampiran 3 Buku kegiatan bimbingan karya tulis ilmiah.....	88
Lampiran 5 Surat pengantar fakultas .....	92
Lampiran 6. Surat Rekomendasi Bangkesbang .....	93
Lampiran 7. Surat Permohonan Studi Kasus .....	94
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	95



## DAFTAR SINGKATAN

<i>CVA</i>	: <i>Cerebrovascular accident</i>
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>
<i>HT</i>	: <i>Hipertensi</i>
<i>CT scan</i>	: <i>Computed tomography scan</i>
<i>MRI</i>	: <i>Magnetic Imaging Resonanci</i>
<i>EEG</i>	: <i>Electroencephalography</i>
<i>NGT</i>	: <i>Nasogastric tube</i>
<i>MRS</i>	: <i>Masuk rumah sakit</i>
<i>GCS</i>	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
<i>CRT</i>	: <i>Cathode ray tube</i>
<i>HIV</i>	: <i>Human immunodeficiency virus)</i>