



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN
CEDERA KEPALA RINGAN DI RUANG IGD
RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG
JEMBER**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Keperawatan**

Oleh:

SILVIA LESTARI

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Silvia Lestari

NIM : 1601021007

Judul Karya Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Cedera Kepala Ringan di Ruang IGD Rumah Sakit Daerah Balung Jember.



Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini
telah disetujui Pembimbing untuk Dipertahankan
di Sidang KTI Program Studi Diploma III Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 31 Mei 2019

Pembimbing

Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S. Kep., M. Kep

NPK. 93 05 382

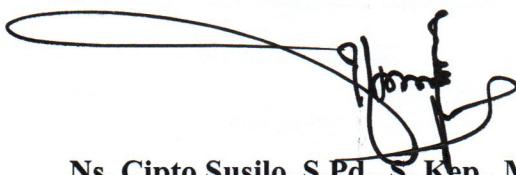
HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Silvia Lestari
NIM : 1601021007
Judul Karya Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Cedera Kepala Ringan di Ruang IGD Rumah Sakit Daerah Balung Jember.

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini
telah disetujui Pembimbing untuk Dipertahankan
di Sidang KTI Program Studi Diploma III Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 31 Mei 2019

Pembimbing



Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S. Kep., M. Kep

NPK. 93 05 382

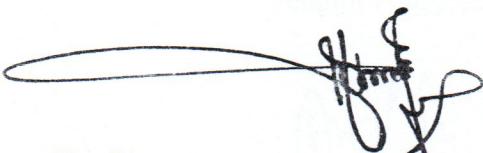
HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Silvia Lestari
NIM : 1601021007
Judul Karya Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Cedera Kepala
Ringen Di Ruang IGD Rumah Sakit Daerah Balung
Jember.

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini
telah disetujui Pembimbing untuk Dipertahankan
di Sidang KTI Program Studi Diploma III Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 31 Mei 2019

Pembimbing



Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep.

NPK. 93 05 382

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Awatiful Azza, M. Kep., Sp. Kep. Mat,

NIP. 19701213 200501 2001

HALAMAN PENGESAHAN

Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah (KTI)

Program Studi Diploma DIII Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 18 Juli 2019

Ketua Pengaji

Asmuji, SKM., M.Kep

NIP. 19720615 200501 1004

Pengaji Anggota I



Ns. Zuhrotul Eka Yulis A, S.Kep., M.Kes

NPK. 015 03 619

Pengaji Anggota II



Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep

NPK. 12 03 734

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan, dengan segala ketulusan dan keikhlasan kupersembahkan karya ini kepada :

1. Ayah dan ibuku tercinta yang telah membina dan memberikan dorongan moral, material dan spiritual serta telah rela mengorbankan segalanya demi masa depanku.
 2. Keluarga besarku yang selalu memberikan dukungan dan selalu berdoa untuk masa depanku.
 3. Dosen pembimbingku yang tercinta Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S. Kep., M. Kep yang telah sabar membimbingku untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
 4. Sahabatku Iga, Mimin, Cynthia, Laras, Faiqoh yang selalu mendukung untuk masa depanku.
 5. Teman-teman Prodi DIII Keperawatan angkatan 2016 yang ikut andil dalam perjalanan kuliahku, kalian sangat terbaik bagiku.
 6. Terimakasih untuk seseorang yang spesial atas waktu yang selalu ada dan dukungan yang tiada henti yang kamu berikan untuk ku, aku ucapkan terima kasih banyak.
 7. Seluruh pimpinan, jajaran dan staff dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah membantu untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini aku ucapkan terima kasih
- Dan segala pihak yang telah membantu dalam penyusunan KTI ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya, Sehingga dapat terselesainya Karya Tulis Ilmiah dengan judul : “Asuhan Keperawatan Pada Tn.S dengan Cedera Kepala Ringan di Ruang Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit RSD Balung Kabupaten Jember”

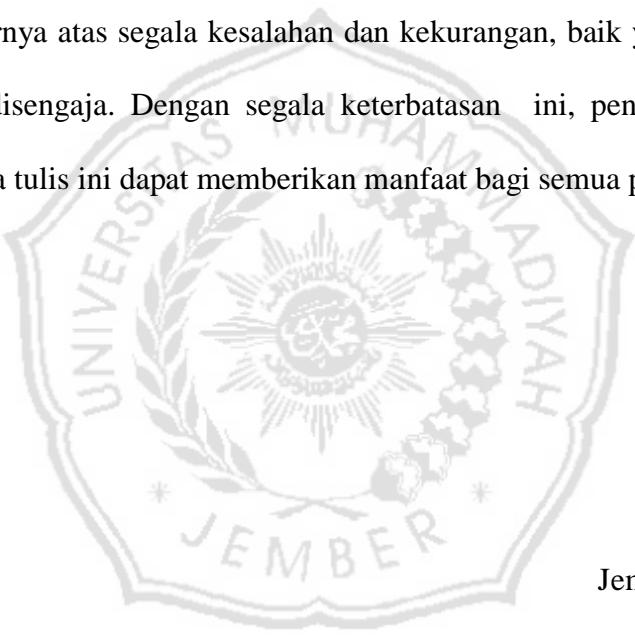
Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak menerima bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Hazmi, DESS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Awatiful Azza M.Kep., Sp.Mat selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Luh Titi H., S.Kep M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. Cipto Susilo, S.Pd, S.Kep, M.Kep selaku dosen pembimbing dalam penelitian yang telah banyak memberikan arahan, masukan serta motivasi kepada peneliti
5. Direktur RSD Balung yang telah memberi ijin melakukan penelitian di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSD Balung Jember
6. Orang tua dan teman-teman serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan KTI ini

7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
8. Tn. S dan keluarga yang telah menjadi *sample* asuhan keperawatan.

Semoga atas bimbingan dan bantuannya mendapatkan balasan pahala yang sebanding dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat cacat dan celanya. Oleh karena itu, penulis mahon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan, baik yang disengaja atau yang tidak disengaja. Dengan segala keterbatasan ini, penulis tetap berharap semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.



Jember, 31 Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulisan	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
C. Metodologi	5
D. Teknik Pengumpulan Data.....	6
E. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Medis Cedera Kepala	8
B. Konsep Asuhan Keperawatan	33
C. Kerangka Masalah Keperawatan	67
BAB III ASUHAN KEPERAWATAN	68
A. Pengkajian	68
B. Analisis Data	79
C. Diagnosis Keperawatan	81

D. Tindakan Resusitasi	81
E. Rencana Asuhan Keperawatan	83
F. Implementasi	88
G. Catatan Observasi	89
H. <i>Discharge Planning</i>	92
BAB IV PEMBAHASAN	93
A. Pengkajian	93
B. Diagnosis Keperawatan	95
C. Pemeriksaan Penunjang	96
D. Evaluasi	97
BAB IV PENUTUP	99
A. Kesimpulan	99
B. Saran	101

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Gambar 2.1 Otak	9
2.	Gambar 2.2 Cerebrum	17
3.	Gambar 2.3 Cerebellum	18
4.	Gambar 2.4 Sistem Limbik	21
5.	Gambar 3.1 Seluruh Tubuh Tampak Anterior	71
6.	Gambar 3.2 Seluruh Tubuh Tampak Posterior	71



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Tabel 2.1 Sifat dan Fungsi Saraf Otak	15
2.	Tabel 2.2 Perencanaan	41
3.	Tabel 3.1 Hasil Laboratorium	77
4.	Tabel 3.2 Analisis Data	79
5.	Tabel 3.3 Daftar Diagnosis Keperawatan Sesuai Prioritas	81
6.	Tabel 3.4 Tindakan Resusitasi	81
7.	Tabel 3.5 Rencana Asuhan Keperawatan	83
8.	Tabel 3.6 Implementasi	87
9.	Tabel 3.7 Catatan Observasi	88
10.	Tabel 3.8 Discharge Planning	91



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Surat Ijin Fakultas Ilmu Kesehatan	
2.	Surat Ijin BAKES BANPOL	
3.	Surat Ijin Pengambilan Kasus dari RSD Balung Jember	
4.	Surat Selesai Pengambilan Kasus dari RSD Balung Jember	
5.	Lembar Konsultasi	



DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Gambar 2.1 Otak	9
2.	Gambar 2.2 Cerebrum	17
3.	Gambar 2.3 Cerebellum	18
4.	Gambar 2.4 Sistem Limbik	21
5.	Gambar 3.1 Seluruh Tubuh Tampak Anterior	71
6.	Gambar 3.2 Seluruh Tubuh Tampak Posterior	71



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN COVER	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulisan	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
C. Metodologi	5
D. Teknik Pengumpulan Data	6
E. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Medis Cedera Kepala	8
B. Konsep Asuhan Keperawatan	33
C. Kerangka Masalah Keperawatan	67
BAB III ASUHAN KEPERAWATAN	68
A. Pengkajian	68
B. Analisis Data	79
C. Diagnosis Keperawatan	81
D. Tindakan Resusitasi	81
E. Rencana Asuhan Keperawatan	83
F. Implementasi	88
G. Catatan Observasi	89
H. <i>Discharge Planning</i>	92

BAB IV PEMBAHASAN	93
A. Pengkajian	93
B. Diagnosis Keperawatan	95
C. Pemeriksaan Penunjang	96
D. Evaluasi	97
BAB IV PENUTUP	99
A. Kesimpulan	99
B. Saran	101

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR PUSTAKA

- Setyowati, Lilis, 1 (Asuhan Keperawatan Nn.F dengan Cedera Otak Ringan di Ruang Bedah Mawar RSUD Balung November 2-6, 2016).
- Bararah dan Jauhar. (2013). *Asuhan Keperawatan Panduan Lengkap Menjadi Perawat Profesional*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Bulechek, dkk. (2013). *Nursing Interventions Classification (NIC)*. United Kingdom: Elsevier.
- Habibie dkk. (2017). Hubungan Cedera Kepala Dengan Disorientasi Pada Pasien Kecelakaan Lalu Lintas di IGD RS. Bhayangkara Manado. *e-jurnal keperawatan*, 1-7.
- Herdman dan Kamitsuru. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi dan Klasifikasi 2015-2017*. Jakarta : EGC .
- Irawan, dkk. (2016). *Rekomendasi Penatalaksanaan Trauma Kepala* . Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Irianto, Koes. (2014). *Anatom Fisiologi*. Bandung: Alfabeta.
- Iskandar. (2017). Diagnosis dan Penanganan Cedera Kepala di Daerah Rural . *National Symposium dan Workshop "Aceh Surgery Update 2"*, 93-103.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Potret Sehat Indonesia dari Riskesdas. *Gerakan Masyarakat*, 1.
- Marsaid, dkk. (2013). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Lalu Lintas Pada Pengendara Sepeda Motor di Wilayah Polres Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 98-112.
- Moorhead, dkk. (2016). *Nursing Outcomes Classification (NOC)*. United Kingdom: Elsevier.
- Mulyawan, dkk. (2019). Outcome Predictors in Patient with Traumatic Intracerebral Hemorrhage. *Journal Of Medicine and Health*, 867-877.
- Musliha. (2010). *Keperawatan Gawat Darurat*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Muttaqin, Arif. (2011). *Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Persarafan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Nair, Peate. (2018). *At a Glace Anatomi Fisiologi*. Jakarta : Erlangga.
- Olson. (2018). Cedera Kepala. *Medscape*, 1-21.

- Putri, dkk. (2016). Hubungan Antara Cedera Kepala dan Terjadinya Vertigo di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan. *Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang*, 1-6.
- Riskesdas, 2013. (2013). *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Tahun 2013.
- Rohmah dan Walid. (2017). *Dokumentasi Proses Keperawatan Pendekatan: KKNI, NANDA, DAN SDKI*. Jember.
- Sumarno, dkk. (2016). Glasgow Coma Scale (GCS), Tekanan darah dan Kadar Hemoglobin Sebagai Prediktor Kematian Pada Pasien Cedera Kepala. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 132-143.
- Suwandewi, dkk. (2017). Pengaruh Pemberian Oksigen Melalui Maskel Sederhana dan Posisi Kepala 30 Derajat Terhadap Perubahan Tingkat Kesadaran Pada Pasien Cedera Kepala Sedang di RSUD. *HealthMu Journal*, 1-5.
- Takatelide, dkk. (2017). Pengaruh Terapi Oksigen Nasal Prong Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Cedera Kepala Di Instalasi Gawat Darurat RSUP Prof. Dr. R. D Kandou Manado . *e-Journal*, 1-7.
- Untari, Ida . (2012). Kesehatan Otak Modal Dasar Hasilkan SDM Handal. *Profesi*, 1-7.
- Wijaya dan Putri. (2018). *KMB 2 (Keperawatan Medikal Bedah)*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Willy. (2017). Cedera Kepala. *Alodokter*, 1.
- Yueniwati. (2017). *Pencitraan Pada Tumor Otak: Modalitas dan Interpretasinya*. Jakarta: UB Bress.

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Tabel 2.1 Sifat dan Fungsi Saraf Otak	15
2.	Tabel 2.2 Perencanaan	41
3.	Tabel 3.1 Hasil Laboratorium	77
4.	Tabel 3.2 Analisis Data	79
5.	Tabel 3.3 Daftar Diagnosis Keperawatan Sesuai Prioritas	81
6.	Tabel 3.4 Tindakan Resusitasi	81
7.	Tabel 3.5 Rencana Asuhan Keperawatan	83
8.	Tabel 3.6 Implementasi	88
9.	Tabel 3.7 Catatan Observasi	89
10.	Tabel 3.8 Discharge Planning	92



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya, Sehingga dapat terselesainya Karya Tulis Ilmiah dengan judul : “Asuhan Keperawatan Pada Tn.S dengan Cedera Kepala Ringan di Ruang Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit RSD Balung Kabupaten Jember”

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak menerima bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Hazmi, DESS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Awatiful Azza M.Kep., Sp.Mat selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Luh Titi H., S.Kep M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. Cipto Susilo, S.Pd, S.Kep, M.Kep selaku dosen pembimbing dalam penelitian yang telah banyak memberikan arahan, masukan serta motivasi kepada peneliti
5. Direktur RSD Balung yang telah memberi ijin melakukan penelitian di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSD. Balung Jember
6. Orang tua dan teman-teman serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan KTI ini
7. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Semoga atas bimbingan dan bantuannya mendapatkan balasana pahala yang sebanding dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat cacat dan celanya. Oleh karena itu, penulis mahon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan, baik yang disengaja atau yang tidak disengaja. Dengan segala keterbatasan ini, penulis tetap berharap semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.



Jember, 31 Mei 2019

Penulis