

KARYA TULIS ILMIAH

STUDI KASUS

**PENERAPAN MANAJEMEN TRANSPORT PASIEN
DI RS SITI KHODIJAH SEPANJANG**



Oleh :

AHMAD ILHAM WAHYUDI, S. Kep

NIM : 20164663063

**PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2018

KARYA TULIS ILMIAH

STUDI KASUS

**PENERAPAN MANAJEMEN TRANSPORT PASIEN
DI RS SITI KHODIJAH SEPANJANG**

Untuk memperoleh Gelar Ners
Pada Program Studi Ners Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

AHMAD ILHAM WAHYUDI, S. Kep

NIM : 20164663063

**PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2018

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Ilham Wahyudi
NIM : 2016 4663 063
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“Penerapan Manajemen Transport Pasien Di Rs Siti Khodijah Sepanjang”

Merupakan hasil karya sendiri dan bukan plagiat Karya Tulis Ilmiah orang lain.

Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Surabaya, April 2018

Yang Menyatakan

AHMAD ILHAM WAHYUDI, S.Kep
NIM. 2016 4663 063

PERSETUJUAN

Studi kasus ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, April 2018

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep.Ns., M. Kes)

(Fatin L. B, S.Kep.,Ns., M.Kep)

Mengetahui,
Ketua Program Studi

(Reliani, S.Kep.Ns., M.Kes)

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis pada tanggal 03 Mei 2018 oleh mahasiswa atas nama Ahmad Ilham Wahyudi NIM. 20164663063 Program Studi Pendidikan Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Mei 2018

TIM PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua : Reliani, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Anggota 1 : Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep.Ns., M. Kes (.....)

Anggota 2 : Fatin L. B, S.Kep.,Ns., M.Kep (.....)

Mengesahkan,
Dekan FIK UMSurabaya

Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta hidayat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul Penerapan Manajemen Transport Pasien Di RS Siti Khodijah Sepanjang. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan, namun atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, khususnya dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna dan kritik khususnya kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji, demi perbaikan sangat peneliti harapkan. Dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat khususnya bagi peneliti dan pembaca serta perkembangan ilmu keperawatan pada umumnya.

Surabaya, April 2018

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadirat Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta hidayat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul Penerapan Manajemen Transport Pasien Di RS Siti Khodijah Sepanjang. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Reliani, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan.
4. Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep.Ns., M. Kes selaku pembimbing I Karya Tulis Ilmiah Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan waktu untuk bimbingan, motivasi dan masukan-masukan untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Fatin L. B, S.Kep.,Ns., M.Kep selaku pembimbing II Karya Tulis Ilmiah Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan waktu untuk bimbingan serta memberikan masukan dengan penuh kesabaran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

6. Seluruh keluarga yang telah memberikan bantuan moril, semangat maupun materiil serta doa.
7. Rekan-rekan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya angkatan 2017, kebersamaan kita menjadikan motivasi untuk lebih semangat belajar kehidupan di masa akan datang.
8. Semua sahabat yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi saya selama ini.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut serta dalam penyelesaian karya tulis ini.

Semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan pahala dari Tuhan Yang Maha Esa, dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, April 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan.	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	4
1.3 Objektif	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Teori Transportasi pada Pasien Kritis	6
2.1.1 Definisi Transportasi Pasien Kritis	6
2.1.2 Transportasi Intra Mural	6
2.1.3 Transportasi Ekstra Mural	10
2.1.4 Transportasi Khusus	13
2.1.5 Peralatan Transportasi Intra Mural	14
2.1.6 Peralatan Ekstra Mural.....	14
2.1.7 Prosedur Pelaksanaan Transportasi Pasien Kritis	15
2.1.8 Faktor-faktor yang mempengaruhi manajemen transport.....	16
2.2 Definisi Intensive Care Unit.	17
2.2.1 Pelayanan Intensive Care.	19
2.2.2 Standar Minimum Pelayanan Intensive Care Unit.....	21
2.2.3 Klasifikasi atau Stratifikasi Pelayanan Intensive Care Unit.....	22
2.2.4 Pemberian Informasi Kepada Pasien / Keluarga.....	23
2.2.5 Kebutuhan Pelayanan Kesehatan Pasien	24
2.2.6 Indikasi yang Benar Memasukkan Pasien ke Intensive CareUnit.....	24
2.2.7 Asas Prioritas	24
2.2.8 Kriteria Pasien Masuk Berdasarkan Diagnosis.....	25
2.2.9 Kriteria Pasien Masuk Berdasarkan Parameter Objektif.....	28
2.2.10 Kriteria Prioritas Pasien Masuk	29
2.2.11 Kriteria Prioritas Pasien Keluar	31
2.2.12 Kriteria Pasien yang Tidak Memerlukan Perawatan di ICU.....	34

2.3	Kerangka Konseptual.....	35
BAB 3 METODE PENELITIAN		
3.1	Deskripsi Kasus	36
3.2	Desain Penelitian	36
3.2.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.3	Unit Analisis dan Kriteria Interpretasi	37
3.3.1	Unit Analisis	37
3.3.2	Kriteria Interpretasi	38
3.4	Etik Penelitian	39
3.4.1	<i>Informed Consent</i>	39
3.4.2	<i>Annonimity</i>	39
3.4.3	<i>Confidentialty</i>	40
3.4.4	<i>Beneficience dan Non-Maleficence</i>	40
3.4.5	<i>Justice</i>	40
BAB 4 PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian Penerapan Manajemen Transport Pasien Di RS Siti Khodijah Sepanjang... ..	41
4.1.1	Hasil Penelitian Stabilisasi Dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien Kritis.....	41
4.1.2	Hasil Penelitian Personil, Peralatan Dan Obat Resusitasi Yang Dibawa Dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien Kritis.....	41
4.1.3	Hasil Penelitian Monitoring Pasien dan Pasien Safety Dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien Kritis	42
4.1.4	Hasil Penelitian Pelaksanaan Komunikasi Sebelum Transportasi Pasien Dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien Kritis	42
4.2	Pembahasan	43
4.2.1	Hasil Identifikasi stabilisasi dalam penerapan Manajemen Transportasi Pasien Kritis	43
4.2.2	Hasil Identifikasi personil, peralatan dan obat resusitasi yang dibawa dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien Kritis	43
4.2.3	Hasil Identifikasi memonitor keadaan pasien dan menjaga keamanan pasien dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien Kritis	45
4.2.4	Hasil Identifikasi pelaksanaan komunikasi sebelum transportasi pasien dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien Kritis	46
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	48
5.1.1	Stabilisasi Dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien	48
5.1.2	Personil, Peralatan Dan Obat Resusitasi Yang Dibawa Dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien	48
5.1.3	Memonitor Keadaan Pasien Dan Menjaga Keamanan Pasien Dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien	48

5.1.4	Pelaksanaan Komunikasi Sebelum Transportasi Pasien Dalam Penerapan Manajemen Transportasi Pasien	49
5.2	Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi atau Stratifikasi Pelayanan <i>Intensive Care Unit</i>	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Kerangka Berpikir Penerapan Manajemen Transport Pasien Di RS Siti Khodijah Sepanjang.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 2 : Lembar Keterangan Lolos Uji Etik
- Lampiran 3 : Lembar SPO Transfer Internal
- Lampiran 4 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 : Kuesioner
- Lampiran 7 : Lembar Inventaris Alat Medis IGD RSSK 2017
- Lampiran 8 : Lembar Inventaris Alat Medis ICU RSSK 2017
- Lampiran 9 : Lembar Inventaris Stock Obat dan Alat Emergency ICU RSSK 2017

- Adinugroho, 2006, *Gambaran transportasi pasien post Operatif di Rumah Sakit Dr. Sardjito Yogyakarta*, Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Brunner and Suddarth, 2008, *Keperawatan Medikal Bedah Vol.1*, EGC, Jakarta
- Daryani, 2011, *Penatalaksanaan Transportasi Pasien Dari Instalasi Gawat Darurat (IGD) Ke Instalasi Rawat Intensif (IRI) Di Rumah Sakit Dr.Soeradji Tirtonegoro (RSST) Klaten*. Jurnal Keperawatan Kritis, Vol. 5 No. 2. Hal 266-275
- Hilmy, F. (2014). Memindahkan Pasien, Jangan Memperparah cedera. [internet]. Tersedia dalam <http://tbmfkui.org/archives/1010> [Diakses 25 Februari 2018]
- H. Tabrani Rab, 2007, *Agenda Gawat Darurat (Critical Care)*
- Irnawansih, 2013. *Transport Pasien*, <http://makalahtransportpasien0928.blogspot.co.id/>, tanggal akses 27 Desember 2017
- Johnson, M., George, A., & Tran, D. T. (2011). Analysis of Falls Incidents: Nurse and Patient Preventive Behaviours. *International Journal of Nursing Practice*.
- John A. Boswick. *Perawatan Gawat Darurat* . Indonesia : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- John H. Chi, Venu Nemani, Geoffrey T. Manley, 2002, *Pre-Hospital Treatment of Traumatic Brain Injury, Department of Neurosurgery*, University of California, San Francisco, San Francisco, California
- Krisanty, P., Manurung, S., Suratun, Wartonah, Sumartini, M., Ermawati, et al. (2009). *Asuhan Keperawatan Gawat Darurat*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Kurniawan, 2017, *Penatalaksanaan Transportasi Pasien Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit*. Gaster Vol. Xv No. 1 Februari 2017. STIKes Muhammadiyah Ciamis
- Kabar Priangan. (2014). Ciamis: KabarPriangan.[internet]. Tersedia dalam <http://www.kabar-priangan.com/news/detail/14967>[Diakses 25 Februari 2018]
- Musliha. (2010). *Keperawatan Gawat Darurat*. Nuha Medika : Yogyakarta.
- Perry & Potter. 2006 . *Fundamental Keperawatan Volume II* . Indonesia : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Perry, Petterson, Potter. 2005 . *Keterampilan Prosedur Dasar* . Indonesia : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Pusbanks 118, 2010, *Medical Emergency*, PERSI Cabang DIY, Yogyakarta

- Peitzman, at al. 2008, *The Trauma Manual*, 2 Edition, A wolterskluwar company, philadelphia.
- Sugiono, 2008, *Metode Penelitian, kuantitatif*, IKAPI, Indonesia
- Sargo, 2008, *Emergency medical transportasion*, http://www.hc-sc.gc.ca/fniahsnpnia/pubs/services/_nursing-infirm/2002_transportguide/chap_1-eng.php, tanggal akses 24 Desember 2017.
- Suparmi Yulia. 2008 . *Panduan Praktik Keperawatan* . Indonesia : PT Citra Aji Parama
- Te oh, 1990, *Sydney London Boston Singapore Toronto Wellington*, Intensive Care Manual, Third Edision.
- University Hospital Policy and Prosedur manual, Oktober 2008, *The Management of inpatient appoiment Transfer, and Transportaton of Inpatient Within thehealth Facility*,<http://dent.ohio-state.edv>
- Warren J, 2004, *Guidelines for the inter and intrahospital and interhospital*
- Waydhas C., 2008, *Intrahospital transport of critically ill patients*, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11094486>