

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN POST OP FRAKTUR CRURIS

DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RUANGAN

BEDAH RUMAH SAKIT ISLAM DARUS SYIFA' BENOWO



OLEH :

MOH. HASAN

NIM. 2014.0660.045

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2017

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN POST OP FRAKTUR CRURIS
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RUANGAN
BEDAH RUMAH SAKIT ISLAM DARUS SYIFA' BENOWO**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



OLEH :

MOH. HASAN

NIM. 2014.0660.045

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2017**

PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa proposal tugas akhir saya ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Surabaya, 24 Agustus 2017

Yang Menyatakan

MOH. HASAN

2014.0660.045

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah di periksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam sidang proposal karya tulis ilmiah pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 24 Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Eni Sumarliyah.,S.kep.,Ns.,M.kes

Siti Aisyah Skep.,Ns.,M. Kes

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan UM Surabaya

Eni Sumarliyah.,S.kep.,Ns.,M.kes

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di hadapan tim penguji Ujian Sidang
Karya Tulis Ilmiah **Pada tanggal 24 Agustus 2017** oleh Mahasiswa atas nama
Moh. Hasan NIM 2014.0660.045 Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Tanda tangan

Ketua : **Septian Galuh Winata. SKEP. Ns.** ()

Anggota : **Eni Sumarliyah.,S.KEP.,Ns.,M.Kes** ()

Anggota : **Siti Aisyah S.KEP.,Ns M. kes** ()

Mengesahkan,
Dekan FIK UMSurabaya

Eni Sumarliyah.,S.KEP.,Ns.,M.Kes

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul "**Asuhns Keperawatan pada klien Post Op Fraktur Cruris Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Rumah Sakit Islam Darus Syifa' Benowo**" sebagai salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Surabaya.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelaksanaan asuhan keperawatan pada penderita Fraktur Kebesaran di Rumah Sakit Islam Darus syifa' Benowo. Penelitian ini dilakukan **pada 19 Juli 2017 – 21 Juli 2017**. Karya tulis ilmia ini disusun untuk kemudian diajukan dalam sidang Karya Tulis Ilmiah untuk mengambil gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) dalam program studi D3-Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi lebih baik lagi kedepannya, dan dapat memberikan manfaat dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Surabaya, 24 Agustus 2017

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmad dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Study DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2017 dengan judul penelitian penelitian **“Asuhan Keperawatan pada klien Post Op Fraktur Cruris Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Rumah Sakit Islam Darus Syifa’ Benowo ”.**

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbungan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya:

1. Dr.Mundzakir.,S.kep.,Ns.,M.kep Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Eni Sumarliyah.,S.kep.,Ns.,M.kes selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Eni Sumarliyah.,S.kep.,Ns.,M.kes selaku Pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbungan sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Siti Aisyah S.kep.,Ns M. kes selaku Pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbungan sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Septian Galuh Winata. Skep. Ns. selaku penguji Karya Tulis Ilmiah

6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan bantuan kepada peneliti.
7. Bapak Imong dan Ibu Tuna serta seluruh keluarga yang telah memberikan semangat dan motivasi dengan penuh kasih sayang.
8. Para Responden yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
9. Kakak Mat Hory Swari dan Kak Nurul hidayah yang telah memberikan banyak masukan dalam penyelesaian Karya Tulis Ini.
10. Semua Keluarga Yang ada di perantawan terutama Malaysia, bali, Kalimantan, balik papan, Jakarta yang telah memberikan banyak masukan dalam penyelesaian Karya Tulis Ini.
11. Teman- temanku Prodi DIII Keperawatan angkatan 2014 yang telah memberikan bantuan, dorongan, saran dan kritik hingga terselesaiya Karya Tulis Ini.
12. Dan segenap orang-orang yang belum tersebut di atas yang selalu memberikan motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Ini. Semoga Amal kebaikan diterima di sisi Allah SWT dan mendapat imbalan dan pahala dari Allah SWT. Akhir kata semoga Karya Tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Pengetahuan khususnya Ilmu Keperawatan.

Surabaya, 24 Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Dalam	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Kata Pengantar.....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar isi.....	viii
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xv
Daftar Arti Lambang, Singkatan, dan Istilah	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Fraktur	
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Jenis Fraktur	8
2.1.3 Etiologi.....	09
2.1.4 Patofisiologi.....	10
2.1.5 Pathway Fraktur Cruris Dengan Nyeri.....	12
2.1.6 Tanda Tanda Fraktur.....	13
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	13
2.1.8 Penatalaksanaan.....	13
2.1.9 Komplikasi.....	14
2.2 Konsep Nyeri.....	15
2.2.1 Definisi	15
2.2.2 Klafifikasi Nyeri	15
2.2.3 Faktor Yang Berperan Dalam Nyeri	17
2.2.4 Batas Karakteristik.....	17
2.2.5 Intensitas Nyeri	20
2.2.6 Akibat Nyeri.....	23
2.2.7 Penatalaksanaan Nyeri	24
2.2.8 Manfaat Perbedaan Nyeri.....	27
2.3 Tinjauan Konsep Asuhan Keperawatan	27
2.3.1 Teori Asuhan Keperawatan	27
2.3.2 Penerapan Teori Asuhan Keperawatan	31

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1	Desain Penelitian	43
3.2	Definisi Operasional.....	43
3.3	Subyek Penelitian	44
3.4	Lokasi dan Waktu	44
3.5	Pengumpulan Data.....	44
3.6	Uji Keabsahan Data	45
3.7	Analisis Data	45
3.8	Etik Penelitian	46

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	HASIL.....	48
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	48
4.1.2	Pengkajian.....	48
4.1.3	Analisa Data.....	68
4.1.4	Diagnosa Keperawatan	69
4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	75
4.2	PEMBAHASAN	77
4.2.1	Pengkajian Keperawatan.....	77
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	79
4.2.3	Perencanaan Keperawatan	80
4.2.4	Pelaksanaan Keperawatan.....	81
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	82

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN	83
5.1.1 Pengkajian Keperawatan.....	83
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	83
5.1.3 Perencanaan Keperawatan	84
5.1.4 Pelaksanaan Keperawatan.....	84
5.1.5 Evaluasi.....	85
5.2 Saran	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
	Tabel 3.1 Batasan Istilah (Definisi Operasional)	43

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
	Gambar 2.1 : Rentang Respon Neurobiologi	19
	Gambar 2.2 : Pohon Masalah	43

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	: Lembar Permohonan Izin Pengambilan Data Awal
Lampiran 2	: Lembar Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	: Lembar Surat Jawaban Izin Penelitian
Lampiran 4	: Lembar Permohonan Persediaan Menjadi Responden
Lampiran 5	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 6	: Lembar Petunjuk Format Asuhan Keperawatan Fraktu Cruris
Lampiran 7	: Lembar Konsultasi

DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN dan ISTILAH

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
BB	: Berat Badan
BHSP	: Bina Hubungan Saling Percaya
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
SMRS	: Sebelum Masuk Rumah Sakit
MRS	: Masuk Rumah Sakit
RR	: Raspiration Rate
TTV	: Tanda Tanda Vital
TD	: Tekanan Darah
UGD	: Unit Gawat Darurat
DEPKES	: Departemen Kesehatan
WHO	: World Health Organization
ASKEP	: Asuhan Keperawatan
RSI	: Rumah Sakit Islam
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
DSM	: Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders
ECT	: Electroconvulsive therapy
MRS	: Masuk Rumah Sakit

DAFTAR PUSTAKA

- Appley, A.Graham. 2008. *Buku Ajar Orthopedi & Fraktur Sistem Apley* . Jakarta: EGC
- Arikunto S, 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik, Ed Revisi VI.* Jakarta: Penerbit PT Rineka Cipta.
- Brunner & Suddart. 2006 . *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah volume 3.* Jakarta: EGC
- C Long , Barbara . 2006 . *Buku Perawatan Medikal Bedah* . Jakarta: FKUI
- Corwin , Elizabeth J . 2009 . *Buku Saku Patofisiologi* . Jakarta: EGC
- De Jong. 2010. Buku Ajar Ilmu Bedah. Editor : Sjamsuhidayat. Jakarta : EGC.
- Depkes RI (2010). *Profil Kesehatan Indonesia 2010.* <http://www.depkes.go.id>. Diaskes tanggal 25 Desember 2015 pukul 19.30.
- Diklitbang RSUD Dr.Soetomo . 2013 . *Angka Kejadian Fraktur*
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur (2013). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2012.* Surabaya: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur
- Mansjoer dkk . 2008 . *Kapita Selekta Kedokteran edisi 3* . Jakarta : FKUI Media Aesculalus
- Muttaqin, Arif. 2008 . *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Muskuloskeletal* . Jakarta:Salemba Medika
- NANDA. 2013. Aplikasi Asuhan keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis NIC-NOC. Jakarta: Mediaktion
- Nursalam. 2008. *Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Muskuloskeletal.* Jakarta: Salemba Medik
- Nurna N, Lukman . 2011 . *Asuhan Keperawatan pada klien dengan gangguan sistem muskuloskeletal.* Jakarta : Salemba Medika
- Patricia, et.al (2011). *Keperawatan Kritis.* Jakarta : EGC.

- Price, S. A. dan Wilson, L. M. (2006). *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit, Edisi 6, Volume 1*. Jakarta: EGC.
- Purwanti. 2013. *Asuhan Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta : Cakrawala Ilmu.
- Rohani , Hingawati S . 2010 . *Infeksi Nosokomial* . Jakarta: Salemba
- Syamsuhidayat , R . 2012 . *Buku Ajar Ilmu Bedah* . Jakarta: EGC
- Tamsuri, A (2007). *Konsep dan Penatalaksanaan Nyeri*. Jakarta : EGC
- World Health Organization (WHO) (2012). *Fracture statistic*.
http://www.wpro.who.int/media.centre/fact_sheet/fs_20020528.htm.
- Diaskes tanggal 28 Desember 2015 pukul 19.00