

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN Tn. H POST
OPERASI FRAKTUR FEMUR DENGAN RESIKO INFENSI**

Diruang Flamboyan RSUD dr. Harjono Kab. Ponorogo



Oleh :
WAHYU SAPUTRA

NIM : 16612789

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2019

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN Tn. H POST OPERASI
FRAKTUR FEMUR DENGAN RESIKO INFEKSI**

Diruang Flamboyan RSUD dr. Harjono Kab. Ponorogo

KARYA TULIS ILMIAH

“Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Masya
Keperawatan”



**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh

:WAHYU SAPUTRA

Judul

:ASUHAN KEPERAWATAN PADA
PASIEN POST OPERASI FRAKTUR
FEMUR DENGAN RESIKO INFEKSI

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah pada
Tanggal :31 Juli 2019

Oleh :

Pembimbing I



Cholik Harun Rosjidi, APP,M.Kes

NIDN. 0022027201

Pembimbing II



Laily Isroin, S.Kep.,Ns, M.Kep

NIDN. 0704057002

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo


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

NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : WAHYU SAPUTRA
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA
PASIEN POST OPERASI FRAKTUR
FEMUR DENGAN RESIKO INFEKSI

Telah diuji dan di setujui oleh Tim Penguji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

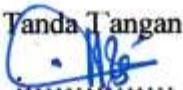
Tanggal : 31 Juli 2019

Tim Penguji

Ketua : Metti Verawati S.Kep.Ns.,M.Kes

Anggota : 1. Filia Icha Sukamto 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 : Wahyu Saputra

Instansi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas

Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul : "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Fraktur Femur Dengan Resiko Infeksi Diruang Flamboyan RSUD dr Harjono Ponorogo" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

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

Ponorogo, Juli 2019

Yang Menyatakan



Wahyu Saputra

RINGKASAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR DENGAN RESIKO INFEKSI

**(Studi Kasus di Ruang Flamboyan RSUD dr. Harjono Kab. Ponorogo Th.
2019)**

Oleh : Wahyu Saputra

Nim : 16612789

Patah tulang tertutup atau terbuka akan mengenai serabut syaraf yang akan menimbulkan rasa nyeri, intervensi medis dengan penatalaksanaan pembedahan menimbulkan luka insisi yang menjadi pintu masuknya organisme pathogen serta akan menimbulkan masalah resiko tinggi infeksi pasca bedah (Muttaqin, 2012). Tujuan dalam studi kasus ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan post operasi fraktur femur meliputi analisa, diagnosa keperawatan, intervensi dan evaluasi keperawatan.

Asuhan keperawatan kepada pasien post operasi fraktur femur dengan resiko infeksi dilakukan diruang Flamboyan RSUD dr. Harjono Ponorogo selama 5 hari kegiatan pada bulan April 2019. Metode yang digunakan adalah proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan pasien mengeluh badannya panas, tanda-tanda infeksi yang muncul ialah *color* terasa panas di badan, *dolor* rasa nyeri akibat luka post operasi, *rubor* warna kulit disekeliling luka pucat, *tumor* pembengkakan di paha kiri. Tindakan keperawatan yang dilakukan adalah perawatan luka, meningkatkan intake nutrisi, pemberian antibiotik, dan cara menghindari infeksi. Hasil asuhan keperawatan/evaluasi resiko infeksi berhubungan dengan luka insisi bedah teratasi.

Asuhan keperawatan diharapkan memberikan perawatan luka, meningkatkan intake nutrisi, pemberian antibiotik, serta mengajarkan cara menghindari infeksi dengan rutin kontrol, rawat luka, luka jangan sampai terkena air, menjaga kebersihan lingkungan, rutin minum obat antibiotik dan mencuci tangan bisa mencegah terjadinya infeksi.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Fraktur Femur, Resiko Infeksi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR DENGAN RESIKO INFEKSI DIRUANG FLAMBOYAN RSUD dr HARJONO PONOROGO” tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, masukan serta dorongan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Drs. H. Sulton, M.SI selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam pemberian ijin sehingga memperlancar dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. Dr. Made Jeren, Sp. THT, selaku Direktur RSUD Dr. Harjono Ponorogo.
3. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ijin sehingga memperlancar dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kaprodi D III Keperawatan yang telah memberikan motivasi sehingga meningkatkan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
5. Cholik Harun Rosjidi,APP.,M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan juga pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan serta penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.

6. Laily Isroin, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Pembimbing II dengan penuh kesabaran dan ketelitian dalam membimbing sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Terimakasih kepada pembimbing lahan yang sudah membimbing dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah
8. Terimakasih sudah membantu sebagai partisipan sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sampai dengan selesai.
9. Perpustakaan yang telah memberikan kemudahan dalam penyediaan buku dan jaringan internet sebagai pendukung untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Orangtua yang telah memberikan dukungan secara moral maupun materi sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik.
11. Teman-teman D III Keperawatan khususnya tingkat III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2016/2017 atas kerja sama dan motivasiya.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Ponorogo, 31 Juli 2019

Wahyu Saputra



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Fraktur.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Tanda dan Gejala	9
2.1.4 Klasifikasi Fraktur	10
2.1.5 Patofisiologi.....	12
2.1.6 Manifestasi Klinis.....	12
2.1.7 Proses Penyembuhan Fraktur	13
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	16

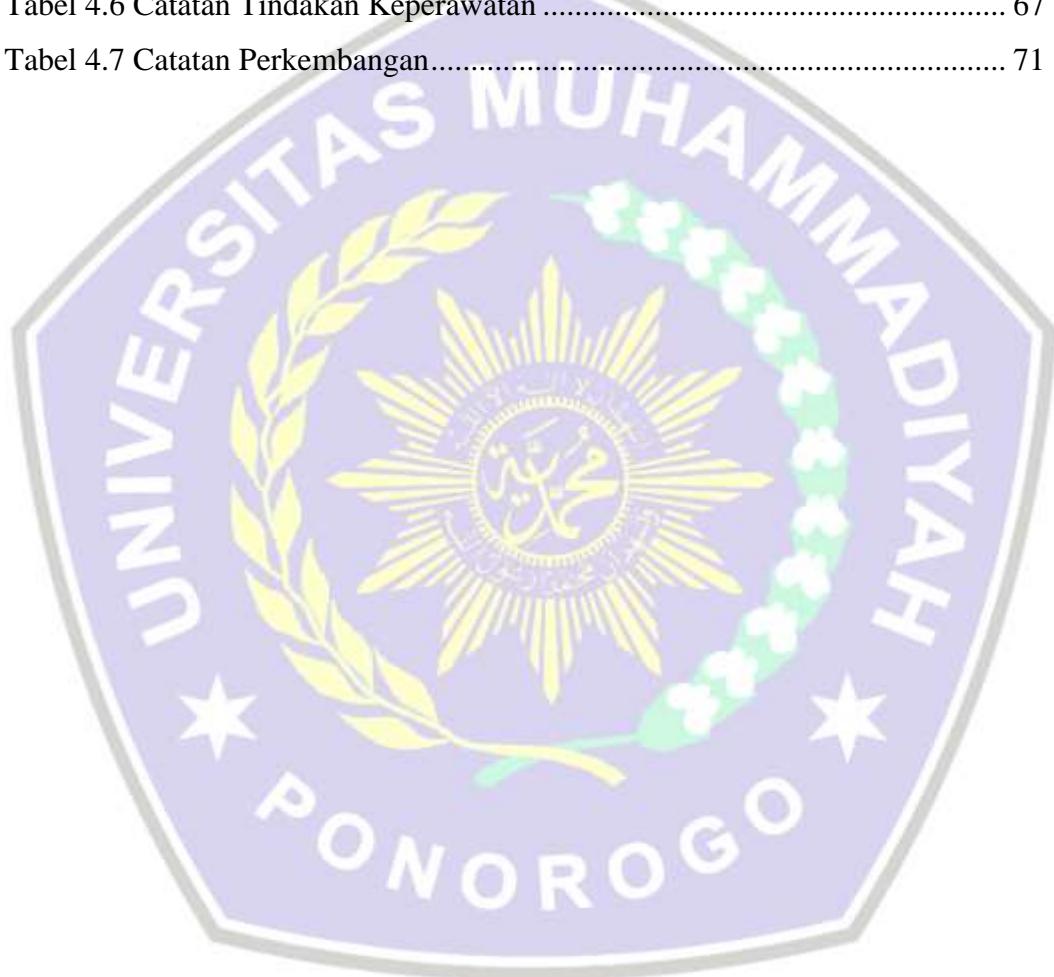
2.1.9 Komplikasi.....	16
2.1.10 Penatalaksanaan.....	19
2.2 Konsep Fraktur Femur.....	20
2.2.1 Definisi	20
2.2.2 Etiologi	20
2.2.3 Klasifikasi Fraktur Femur.....	21
2.2.4 Penatalaksanaan Fraktur Femur.....	24
2.2.5 Pathway	26
2.3 Konsep Dasar Post Operasi	27
2.3.1 Definisi Post Operasi.....	27
2.3.2 Jenis-jenis Operasi	27
2.3.3 Komplikasi Post Operasi	28
2.3.4 Pencegahan Komplikasi Post Operasi	33
2.3.5 Penatalaksanaan Komplikasi Post Operasi	36
2.4 Asuhan Keperawatan	38
2.4.1 Pengkajian	38
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	41
2.4.3 Intervensi	41
2.4.4 Implementasi	43
2.4.5 Evaluasi	44
2.5 Hubungan Antar Konsep	45
BAB 3 METODE STUDI KASUS	46
3.1 Metode	46
3.2 Teknik Penulisan	46
3.3 Waktu dan Tempat.....	47
3.4 Alur Kerja (<i>Frame Work</i>)	48
3.5 Etika.....	49
BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN.....	51
4.1 Identitas	51
4.2 Keluhan Utama	51
4.3 Riwayat Penyakit Sekarang	52
4.4 Riwayat Penyakit Dahulu	52

4.5 Riwayat Kesehatan Keluarga.....	53
4.6 Riwayat Psikososial	53
4.7 Pola Kesehatan Sehari-Hari.....	55
4.8 Pemeriksaan Fisik.....	56
4.9 Pemeriksaan Penunjang	61
4.10 Penatalaksanaan.....	62
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	74
5.1 Pengkajian	74
5.2 Perencanaan	75
5.3 Pelaksanaan	76
5.4 Evaluasi	81
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	83
6.1 Kesimpulan.....	83
6.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	87



DAFTAR TABEL

Tabel2.1 Intervensi	41
Tabel 4.1 Pola Kesehatan Sehari-hari	51
Tabel 4.2 Hasil Laboratorium	61
Tabel 4.3 Analisa Data.....	63
Tabel 4.4 Diagnosa Keperawatan	64
Tabel 4.5 Rencana Asuhan Keperawatan.....	65
Tabel 4.6 Catatan Tindakan Keperawatan	67
Tabel 4.7 Catatan Perkembangan.....	71



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Pasien Post Operasi Fraktur.....	26
Gambar 2.4 Hubungan Antar Konsep.....	45
Gambar 4.1 Genogram	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 PSP	86
Lampiran 2 Informed Consent	87
Lampiran 3 Data Awal BASKESBANG	88
Lampiran 4 Data Awal RSUD dr. Harjono	89
Lampiran 5 Surat Rekam Medis RSUD dr. Harjono	90
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian	91
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian BASKESBANG	92
Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian RSUD dr. Harjono	93
Lampiran 9 Komisi Etik Penelitian.....	94
Lampiran 10 Lembar Bimbingan Konsul	95



