



LAPORAN KASUS

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN KETIDAKEFEKTIFAN PERFUSI JARINGAN PERIFER
PADA Ny.S DENGAN POST ORIFHARI KE-III ATAS INDIKASI
FRAKTUR FEMUR DEXTRA 1/3 DISTAL
DI RUANG CEMPAKA RSUD UNGARAN**

**OLEH:
ANGGI AGUSTINA
080117A005**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2020**



LAPORAN KASUS

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN KETIDAKEFEKTIFAN PERFUSI JARINGAN PERIFER
PADA Ny.S DENGAN POST ORIF HARI KE-III ATAS INDIKASI
FRAKTUR FEMUR DEXTRA 1/3 DISTAL
DI RUANG CEMPAKA RSUD UNGARAN**

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Mencapai Gelar
Ahli Madya Keperawatan

**OLEH:
ANGGI AGUSTINA
080117A005**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan hasil karya saya sendiri/ plagiatisme maka saya bersedia menerima sanksi dari pihak Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 20 Mei 2020



Anggi Agustina menyatakan

Anggi Agustina
080117A005

PERSETUJUAN PEMBIMBING

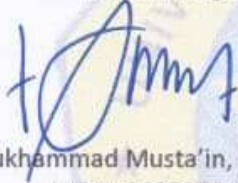
Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Perifer Pada Ny. S Dengan Post ORIF Hari Ke-III Atas Indikasi Fraktur Femur Dextra 1/3 Distal di Ruang Cempaka RSUD Ungaran" telah diperiksa, disetujui dan siap diujikan pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 20 Mei 2020

Ungaran, 20 Mei 2020

Pembimbing I



Ns. Mukhammad Musta'in, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0605078102

Pembimbing II



Maksum, S.Kep., Ns., M.Kep
NIK. 1. 1.211178.09.06.076

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Perifer Pada Ny.S Dengan Post ORIF Hari Ke-III Atas Indikasi Fraktur Femur Dextra 1/3 Distal di Ruang Cempaka RSUD Ungaran" telah dipertahankan dihadapan penguji pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 23 Juni 2020

Mukhamad Musta'in, S. Kep, M. Kes
NIDN 0605078102

Ketua

(.....*Amf*.....)

Joyo Minardo, S. Kp., Ns., M. Kes
NIDN 0612087504

Anggota

(.....*Joyo*.....)

Maksum, S. Kep., Ns., M. Kep
NIK 1. 1.211178.09.06.076

Anggota

(.....*Maksum*.....)



Mengetahui,
Ketua Program Studi

U. Puji Astuti
U. Puji Astuti, S. Kep, Ns. M. Kes
NIDN 0625067604

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kasus yang berjudul “Pengelolaan Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Perifer Pada Ny.S Dengan Post ORIF Hari Ke-III Atas Indikasi Fraktur Femur Dextra 1/3 Distal di Ruang Cempaka RSUD Ungaran” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini. Ucapan terimakasih ini terutama di sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Subyanto, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S. Kp., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S. Kep, Ns. M. Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Ns. M. Mustain, S. Kep., M. Kes selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
5. Maksum, S. Kep., NS., M. Kep selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang banyak member saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
7. Kepada ibu dan bapak yang telah memberikan dukungan, materi, maupun memberikan semangat serta doa restu yang tiada henti kepada saya, selama mengikuti pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.

8. Kepada teman teman tercinta beserta adik adik kelas tercinta yang telah memberikan semangat dalam menyusun laporan kasus ini.

9. Kepada teman teman angkatan 24 “DEKONGESTAN” Universitas Ngudi Waluyo.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkah-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Mudah-mudahan penulis Karya Tulis Ilmiah dapat bermanfaat untuk penulis sendiri dan pembaca pada umumnya.

Universitas Ngudi Waluyo
Karya Tulis Ilmiah, September 2020
Anggi Agustina*, Mukhamad Mustain*, Maksum*

Pengelolaan Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Perifer Pada Ny.S Dengan Post ORIF Hari Ke-III Atas Indikasi Fraktur Femur Dextra 1/3 Distal di Ruang Cempaka RSUD Ungaran
xiv + 61 Halaman + 8 Tabel + 1 Bagan + 4 Lampiran

ABSTRAK

Fraktur adalah patahnya kontinuitas tulang dan menentukan jenis dan luas tulang, akan terjadi apabila tulang tidak kuat menahan tekanan yang diberikan pada tulang. Tujuan penulisan ini untuk mengetahui ketidakefektifan perfusi jaringan perifer pada Ny.S dengan post ORIF hari ke-III atas indikasi fraktur femur dextra 1/3 distal di Ruang Cempaka RSUD Ungaran.

Hasil pengelolaan didapatkan adanya edema pada bagian femur yang merupakan post ORIF hari ke-III. Dan dapat menyebabkan masalah komplikasi lain akibat dari adanya ketidakefektifan perfusi jaringan perifer pada pasien.

Saran bagi perawat di rumah sakit agar menerapkan rutin observasi mengenai keadaan pasien post op ORIF yang mungkin bisa saja terjadi perubahan kondisi pada pasien.

Kata Kunci : Latihan ROM, ketidakefektifan perfusi jaringan perifer
Kepustakaan : 51 (2010-2019)

Universitas Ngudi Waluyo
Scientific Paper, September 2020
Anggi Agustina *, Mukhamad Mustain *, Maksum *

The Management of The Ineffectiveness of Peripheral Tissue Perfusion in Mrs.S Suffering from Third-day Post ORIF with the Indication of Femur 1/3 Distal Dextra Fracture in Cempaka Room, Ungaran Regional Hospital
xiv + 61 Pages + 8 Tables + 1 Chart + 4 appendices

ABSTRACT

Fracture is the broken continuity of the bone. Based on type and size of the bone, bone can break when it is not strong enough to withstand the pressure applied to the bone. The purpose of this research was to determine the management of the ineffectiveness of peripheral tissue perfusion in Mrs.S suffering from third-day post ORIF with the indication of femur 1/3 distal dextra fracture in Cempaka room, Ungaran Regional Hospital.

Management results obtained swollen femur on the third-day post ORIF. It can cause complications due to the ineffectiveness of peripheral tissue perfusion in the patient.

A suggestion for nurses in the hospital is to be able to carry out routine observations in post-operative ORIF patients that might experience changing condition.

Keywords : ROM exercise, ineffectiveness of peripheral tissue perfusion

Literatures : 51 (2010-2019)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PRAKATA	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulisan	4
C. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Fraktur	7
B. Ketidakefektifan perfusi jaringan perifer	17
C. Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Post Op Fraktur	19
1. Pengkajian	19
2. Diagnosis	23
3. Perencanaan	24
4. Implementasi	31
5. Evaluasi	31
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil	32
B. Pembahasan	49
BAB IV SIMPULAN	60
A. Simpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pathway Fraktur Femur	13
Gambar 3.1	Ilustrasi Luka Insisi Bedah Ny.S.....	38
Gambar 3.2	Skala Nyeri Ny. S	40

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Genogram Keluarga Ny. S	34
-----------	-------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1.	Pengkajian Index Barthel	39
Tabel 3. 2.	Hasil Pemeriksaan Laboratorium Ny. S	42
Tabel 3. 3.	Hasil Pemeriksaan Laboratorium Ny. S	42
Tabel 3. 5.	Terapi Obat Pada Ny. S	43
Tabel 3. 5.	Tabel Analisa Data Ny. S dengan Post ORIF atas indikasi Fraktur Femur	44
Tabel 3.6	Rencana Keperawatan Ny. S dengan Post ORIF atas indikasi Fraktur Femur	45
Tabel 3.7.	Catatan Keperawatan Ny. S dengan Post ORIF atas indikasi Fraktur Femur	46
Tabel 3.8	Catatan Perkembangan Ny. S	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Keterangan Permohonan Pengambilan Data

Lampiran 2 : Lembar Konsul

Lampiran 3 : Riwayat Hidup Penulis