



LAPORAN KASUS

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN NYERI AKUT PADA TN.S DENGAN POST LAPARATOMI
INDIKASI ILEUS OBSTRUKTIF DI RUANG CEMPAKA RSUD UNGARAN**

Oleh :

IQBAL FAHLEVI ZAEN

080117A027

**PRODI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN
2020**

LAPORAN KASUS

KARYA TULIS ILMIAH

PENGELOLAAN NYERI AKUT PADA TN.S DENGAN POST LAPARATOMI INDIKASI ILEUS OBSTRUKTIF DI RUANG CEMPAKA RSUD UNGARAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan

Oleh :
IQBAL FAHLEVI ZAEN
080117A027

**PRODI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Ungaran, 15 Juni 2020

Yang Menyatakan



Iqbal Fahlevi Zaen

080117A027

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Nyeri Akut Pada Tr.S Dengan Post Laparatomii Indikasi Ileus Obstruktif Di Ruang Cempaka RSUD Ungaran" telah diperiksa, disetujui dan siap diujikan pada :

Hari : Senin

Tanggal : 15 Juni 2020



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Nyeri Akut Pada Tn.S Dengan Post Laparatomii Indikasi Ileus Obstruktif Di Ruang Cempaka RSUD Ungaran" telah dipertahankan dihadapan penguji pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 1 Juli 2020

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

Ketua

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

Anggota (.....)

Ahmad Kholid, S.Kep., Ns., M. Kes
NIDN 0621087702

Anggota(.....)

Mengetahui,
Ketua Program Studi



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

Universitas Ngudi Waluyo

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2020

Iqbal Fahlevi Zaen*, Mukhamad Musta'in, Akhmad Kholid*****

iqbalfahlevizaen11@gmail.com

PENGELOLAAN NYERI AKUT PADA TN.S DENGAN POST LAPARATOMI INDIKASI ILEUS OBSTRUKTIF DI RUANG CEMPAKA RSUD UNGARAN

xv + 72 halaman + 8 tabel +2 bagan +5 gambar + 6 lampiran

ABSTRAK

Ileus obstruktif merupakan penyumbatan mekanis pada usus dimana penyumbatan ini menutup atau menganggu jalannya isi usus. Hal ini dapat disebabkan karena kelainan dalam lumen usus, dinding usus atau benda asing diluar usus yang menekan, serta kelainan vaskularisasi pada suatu segmen usus yang dapat menyebabkan nekrosis pada segmen usus. Tindakan pembedahan yang biasanya dilakukan pada pasien ileus obstruktif yaitu dengan laparotomi. Tindakan laparotomi adalah pembedahan pada area perut hingga selaput perut. Tindakan laparotomi juga mengakibatkan masalah keperawatan nyeri akut. Untuk menurunkan intensitas nyeri dapat dilakukan dengan strategi penatalaksanaan secara farmakologi maupun non-farmakologi. Tujuan umum dari karya tulis ilmiah ini yaitu penulis dapat melaporkan pengelolaan nyeri akut pada Tn.S dengan post laparotomi indikasi ileus obstruktif di Ruang Cempaka RSUD Ungaran.

Metode yang digunakan yaitu menggunakan metode deskriptif dengan melakukan studi kasus di RSUD Ungaran selama 2 hari.

Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 2 hari, pasien mengatakan nyeri pada luka post operasi berkurang, nyeri berkurang dari skala 6 menjadi skala 2. Dapat disimpulkan bahwa hasil pengelolaan yang telah dilakukan yaitu tindakan manajemen nyeri, masalah nyeri akut pada pasien teratasi.

Kata kunci : ileus, laparotomi, nyeri

Kepustakaan : 54 (2010-2018)

**Ngudi Waluyo University
Scientific Papers, May 2020**

Iqbal Fahlevi Zaen *, Mukhamad Musta'in **, Ahmad Kholid *
iqbalfahlevizaen11@gmail.com**

THE ACUTE PAIN MANAGEMENT IN TN.S WITH POST LAPARATOMY INDICATION
OBSTRUCTIVE ILEUS IN CEMPAKA ROOM UNGARAN REGIONAL HOSPITAL
xv + 72 pages + 8 tables + 2 charts + 5 pictures + 6 attachments

ABSTRACT

Obstructive ileus is a mechanical blockage in the intestine where this blockage closes or disrupts the course of intestinal contents. This is caused by abnormalities in the intestinal lumen, intestinal wall or foreign bodies outside the intestinal pressure, and vascular abnormalities in an intestinal segment that can cause necrosis of the intestinal segment. Surgery is usually performed on obstructive ileus patients with laparotomy. Laparotomy is surgery on the abdominal area to the lining of the stomach. Laparotomy also result in acute pain nursing problems. To reduce the intensity of pain can be done with pharmacological and non-pharmacological management strategies. The general of this scientific paper is that the writer can report the management of acute pain in Mr. T with post laparotomy indication obstructive ileus in Cempaka Room Ungaran Regional Hospital.

The method used descriptive method by doing a case study at Ungaran Region Hospital for 2 days.

After doing nursing measure during 2 days, patient saying that the pain in surgical lower, pain is reduced from scale 6 to scale 2 . Can be concluded from the results of management showed that have been carried out measures of pain management, acute pain problems in patients overcome.

Keywords : ileus, laparotomy, pain
Literature : 54(2010-2018)

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Pengelolaan Nyeri Akut Pada Tn.S Dengan Post Laparatom Indikasi Ileus Obstruktif Di Ruang Cempaka RSUD Ungaran” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan DIII Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subiyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ns. Mukhamad Musta'in, S.Kep, M.Kes selaku Pembimbing I yang telah banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
5. Ahmad Kholid, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Pembimbing II yang telah banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
7. Orang tua saya Yuhadi Prayitno dan Mas'udah yang telah memberikan dukungan, semangat serta doa restu selama mengikuti pendidikan D-III Keperawatan Fakultas Keperawatan di Universitas Ngudi Waluyo.
8. Adik kandung saya Sinta Alayda Nur Fadjria yang telah memotivasi dan mendoakan selama mengikuti pendidikan DIII Keperawatan di Universitas Ngudi Waluyo.
9. Seluruh teman-teman **Dekongestan** yang mendukung penulis dalam menyelesaikan laporan kasus ini. Yang nantinya akan penulis rindukan.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan berkat-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam mewujudkan laporan kasus ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan kasus ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan. Mudah-mudahan penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti sendiri dan pembaca pada umumnya.

Ungaran, 15 Juni 2020

Iqbal Fahlevi Zaen

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Teori Penyakit Ileus Obstruktif	7
1. Pengertian	7
2. Etiologi	7
3. Klasifikasi	9
4. Manifestasi Klinis	9
5. Patofisiologi.....	10
6. Pemeriksaan Penunjang	11
7. Komplikasi.....	12
8. Penatalaksanaan	13
B. Laparotomi	14
1. Pengertian.....	14
2. Etiologi	15
3. Manifestasi klinis.....	15
4. Penatalaksanaan	15
5. Komplikasi	16
6. Penyebab Dilakukannya Tindakan Laparotomi.....	16
7. Pemeriksaan Penunjang	17
8. Manajemen post operasi laparotomi	18
9. Proses Penyembuhan luka post operasi laparotomi.....	18
C. Nyeri Akut	20
1. Pengertian	20
2. Etiologi	21
3. Fisiologi Nyeri	22
4. Tanda dan Gejala	24
5. Klasifikasi.....	24
6. Intensitas.....	25
7. Pengkajian	26
8. Penatalaksanaan	27

D. Pathway	30
E. Konsep Asuhan Keperawatan	31
1. Pengkajian	31
2. Diagnosa Keperawatan.....	31
3. Intervensi Keperawatan	33
4. Implementasi Keperawatan	38
5. Evaluasi Keperawatan	38
BAB IIIHASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Hasil	40
1. Pengkajian	40
2. Analisa Data.....	54
3. Diagnosa Keperawatan.....	55
4. Rencana Keperawatan.....	56
5. Catatan Keperawatan	57
6. Catatan Perkembangan	59
B. Pembahasan	60
1. Pengkajian	60
2. Diagnosa Keperawatan	62
3. Intervensi keperawatan.....	64
4. Implementasi keperawatan	65
5. Evaluasi	68
BAB IVPENUTUP	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway Nyeri Akut Post Op Laparatomii Indikasi Ileus Obstruktif	30
Bagan 3.1.Genogram Keluarga Tn.S	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Face pain scale</i> menurut Smelzer dan Bare (2012)	25
Gambar 2.2	<i>Numeric rating scale</i> menurut Judha Sudarti dan Fauziah(2012) ...	26
Gambar 2.3	<i>Visual analog scale</i> menurut Smeltzer dan Bare (2012)	26
Gambar 3.1	Skala nyeri Tn.S.....	49
Gambar 3.2	Iuka operasi Tn.S.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel. 3.1 Tabel pengkajian barthel indeks Tn. S	48
Tabel. 3.2 Test Hematologi Tn.S Tanggal 26 Januari 2020.....	51
Tabel. 3.3 Test Hematologi Tn.S tanggal 26 Januari 2020	51
Tabel. 3.4 Terapi Obat Tn.S Tanggal 27 Januari 2020.....	52
Tabel. 3.5 Analisa Data Tn.S	54
Tabel. 3.6 Rencana Keperawatan Tn. S	56
Tabel. 3.7 Catatan Keperawatan Tn.S	57
Tabel. 3.8 Catatan Perkembangan Tn.S.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2. Format Asuhan Keperawatan Medikal Bedah
- Lampiran 3. Standar Operasional Prosedur Kompres Hangat
- Lampiran 4. Standar Operasional Prosedur Teknik Relaksasi Nafas Dalam
- Lampiran 5. Surat Pengambilan Data
- Lampiran 6. Lembar Konsultasi