



LAPORAN KASUS

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN NYERI AKUT PADA TN. S DENGAN POST OPERASI
ABSES COLLI DISERTAI *DIABETES MELITUS* DI RUANG CEMPAKA
RSUD UNGARAN**

**Oleh:
VINDA SYAFIRA
080117A063**

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



LAPORAN KASUS

KARYA TULIS ILMIAH

PENGELOLAAN NYERI AKUT PADA TN. S DENGAN POST OPERASI *ABSES COLLI* DISERTAI *DIABETES MELITUS* DI RUANG CEMPAKA RSUD UNGARAN

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Mencapai
Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh:
VINDA SYAFIRA
080117A063

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Ungaran, 15 Juni 2020
Yang menyatakan



Vinda Syafira
NIM. 080117A063

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Nyeri Akut Pada Tn. S Dengan Post Operasi Abses Colli Disertai Diabetes Melitus di Ruang Cempaka RSUD Ungaran" telah diperiksa, disetujui dan siap diujikan:

Hari : Senin

Tanggal : 15 Juni 2020



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Nyeri Akut Pada Tn. S Dengan Post Operasi Abses Colli Disertai Diabetes Melitus Di Ruang Cempaka RSUD Ungaran" telah dipertahankan dihadapan penguji pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 30 Juni 2020

Tri Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN 0602048102

Ketua



Ummu Muntamah, S.Kp., Ns., M.Kes
NIDN 0607077603

Anggota



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

Anggota



Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma Tiga Keperawatan



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



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kasus yang berjudul “Pengelolaan Nyeri Akut Pada Tn. S Dengan Post Operasi Abses Colli Disertai Diabetes Melitus Di RSUD Ungaran” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr Subyanto, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S. Kep., 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. Tri Susilo, S. Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing pertama yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
5. Ns. Mukhamad Musta'in, S. Kep., M. Kes selaku pembimbing kedua yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
6. Ummu Muntamah, S. Kp., Ns., M. Kes selaku penguji yang banyak memberi saran dan masukan dalam kesempurnaan laporan kasus ini.
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
8. Orang tua saya bapak Faro'i dan ibu Rokhmi Marwanti yang telah memberikan dukungan, semangat serta doa restu selama mengikuti pendidikan DIII Keperawatan Fakultas Keperawatan di Universitas Ngudi Waluyo.
9. Saudara kandung saya Rizqi Ramadhan dan Arjun Izza Mulia yang telah memotivasi dan mendoakan selama mengikuti pendidikan DIII Keperawatan di Universitas Ngudi Waluyo.

10. Sahabat-sahabat saya Tuti Sri Rahayu, Febri Ria Chahnia, Maya Milasari, Anis Yulvita dan Ninggar Febriyani yang menjadi sahabat di Asrama Srikandi selama 3 tahun dan selalu memberikan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Seluruh teman-teman angkatan XXIV “DEKONGESTAN” yang sudah menjadi bagian dalam menuntut ilmu selama 3 tahun di kampus tercinta Universitas Ngudi Waluyo.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan yang sudah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Ungaran, 15 Juni 2020

Penulis

Universitas Ngudi Waluyo
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2020
Vinda Syafira*, Tri Susilo*, M. Musta'in*

Pengelolaan Nyeri Akut Pada Tn. S Dengan Post Operasi *Abses Colli* Disertai *Diabetes Melitus* Di Ruang Cempaka RSUD Ungaran
xiv + 77 halaman+ 8 tabel + 4 gambar+ 4 lampiran

ABSTRAK

Diabetes melitus adalah penyakit kronis progresif yang ditandai dengan ketidakmampuan tubuh untuk melakukan metabolisme karbohidrat, lemak dan protein, mengarah ke hiperglikemia (kadar glukosa darah tinggi). *Abses colli* adalah suatu infeksi kulit yang disebabkan oleh bakteri atau karena adanya benda asing dan mengandung nanah yang timbul didalam ruang leher. Nyeri adalah pengalaman sensori dan emosional yang tidak menyenangkan yang berhubungan dengan kerusakan jaringan aktual atau potensial, atau digambarkan dalam ragam yang menyangkut kerusakan, atau sesuatu yang digambarkan dengan terjadinya kerusakan. Tujuan penulisan ini untuk mengetahui pengelolaan pengurangan nyeri pada pasien dengan post operasi *abses colli* akibat Diabetes Melitus Di RSUD Ungaran.

Metode yang digunakan adalah memberikan pengelolaan berupa teknik relaksasi nafas dalam untuk memenuhi kebutuhan dalam pengurangan nyeri. Pengelolaan nyeri dilakukan selama 3 hari pada Tn. S. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik wawancara, pemeriksaan fisik, observasi dan pemeriksaan penunjang.

Hasil pengelolaan didapatkan nyeri berkurang dan tidak ada komplikasi saat nyeri pasien timbul.

Saran bagi pelayanan kesehatan yaitu diharapkan instansi rumah sakit terus dapat mengoptimalkan kualitas tenaga pelayanan kesehatan dalam memberikan tindakan komprehensif melalui seminar dan pelatihan.

Kata kunci : *Diabetes Melitus, Abses Colli, Nyeri*
Kepustakaan : 46 (2010-2019)

Universitas Ngudi Waluyo
Scientific Paper, June 2020
Vinda Syafira*, Tri Susilo*, M. Musta'in*

Management of acute pain on Mr. S With Post-Op Colli Abscess Accompanied by Diabetes Mellitus in Cempaka ward Ungaran Regional Hospital
xiv + 77 pages+ 8 tables + 4 picture + 4 attachments

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a chronic progressive disease characterized by the body's inability to metabolize carbohydrates, fats and proteins, leading to hyperglycemia (high blood glucose levels). Abscess Colli is a skin infection caused by bacteria or due to a foreign body and contains pus that arises in the neck space. Pain is an unpleasant sensory and emotional experience that is related to actual or potential tissue damage, or is described in a variety that involves damage, or something that is described with the occurrence of damage. The purpose of this paper was to determine the management of pain in patient with postoperative colli abscess due to Diabetes Mellitus in Ungaran Regional Hospital.

The method was to provide management by deep breathing relaxation techniques to fulfill the needs in pain reduction. Pain management was carried out for 3 days on Mr. S. Data collection techniques carried out using interview, physical examination, observation and supporting examinations.

The result of management was that less pain and no complications when the patient's pain arose.

Suggestions for health services were expected that hospital institutions could continue to optimize the quality of health service personnel in providing comprehensive action through seminars and training.

Keywords : Diabetes Mellitus, Abscess Colli, Pain
Literature : 46 (2010-2019)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Tujuan Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Manfaat Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Diabetes Melitus.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Klasifikasi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Manifestasi Klinis.....	Error! Bookmark not defined.
5. Pathway.....	Error! Bookmark not defined.
6. Patofisiologi.....	Error! Bookmark not defined.
7. Komplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
8. Pemeriksaan penunjang.....	Error! Bookmark not defined.
9. Penatalaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Abses Colli.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Patofisiologi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Tanda dan Gejala.....	Error! Bookmark not defined.
5. Penatalaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
6. Komplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
C. Konsep Nyeri.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Fisiologi Nyeri.....	Error! Bookmark not defined.
3. Mekanisme Nyeri.....	Error! Bookmark not defined.
4. Klasifikasi Nyeri.....	Error! Bookmark not defined.
5. Klasifikasi nyeri berdasarkan etiologi nyeri.....	Error! Bookmark not defined.
6. Penyebab.....	Error! Bookmark not defined.
7. Pengkajian Nyeri.....	Error! Bookmark not defined.
8. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Nyeri.....	Error! Bookmark not defined.

9. Penatalaksanaan Nyeri	Error! Bookmark not defined.
D. Konsep Asuhan Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2. Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3. Perencanaan.....	Error! Bookmark not defined.
4. Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PENUTUP	
A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAK	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Pathway**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.2 Genogram Tn. S Dengan Diabetes Melitus**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.3 Skala Nyeri pada Tn. S dengan Diabetes Melitus..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.4 Ilustrasi luka post operasi Tn. S**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pengkajian Barthel Indeks	45
Tabel 3.2	Pemeriksaan Laboratorium Pada Tn. S	48
Tabel 3.3	Terapi Obat Tn. S.....	48
Tabel 3.4	Hasil Gula Darah Sewaktu Pada Tn. S	49
Tabel 3.5	Analisa Data Pada Tn. S	50
Tabel 3.6	Rencana Keperawatan Tn. S.....	53
Tabel 3.7	Catatan Keperawatan Tn. S	56
Tabel 3.8	Catatan Perkembangan Tn. S	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Riwayat Hidup
- Lampiran 2 Surat Keterangan Ambil Data Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 3 Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 4 Lembar Persetujuan Ujian Karya Tulis Ilmiah

