

LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus
Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Rumah
Sakit Manembo – Nembo Bitung**

Disusun Dalam Rangka Menyelesaikan

Tahap Profesi Ners



Oleh

Natasya Syalom Tulangow

Nim : 22062084

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS DE LA SALLE MANADO

2023

LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus

Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Rumah

Sakit Manembo – Nembo Bitung

Disusun Dalam Rangka Menyelesaikan

Tahap Profesi Ners



Oleh

Natasya Syalom Tulangow

Nim : 22062084

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS DE LA SALLE MANADO

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Natasya Syalom Tulangow

NIM : 22062084

Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir ners ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan serta keyakinan saya, saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain atau sebagian bahan yang pernah diajukan untuk gelar Ners atau ijazah pada Universitas Katolik De La Salle Manado atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Manado 05 April 2023



Natasya Syalom Tulangow

HALAMAN PERSETUJUAN

**Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus
Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Rumah
Sakit Manembo – Nembo Bitung**

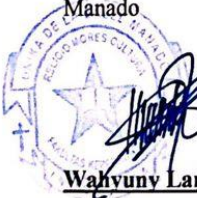

Nama : Natasya Syalom Tulangow
Nim : 22062084
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Profesi Ners

Menyetujui,
Manado, 05 April 2023
Pembimbing


Cindi T. M. Oroh, S.Kep., Ns., M.Kep.

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle
Manado



Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes.

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado


Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep.

HALAMAN PENGESAHAN

**Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus
Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Rumah
Sakit Manembo – Nembo Bitung**

Karya Ilmiah Akhir Ners Ini Diajukan Oleh

**NATASYA SYALOM TULANGOW
22062084**

Telah Berhasil Dipertahankan Di Hadapan TIM Penguji Ujian KIAN
Pada Tanggal 05 April 2023
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

TIM PENGUJI



Cindi T. M. Oroh, S.Kep., Ns., M.Kep.

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle
Manado

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado



Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes.



Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep.

Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Rumah Sakit Manembo – Nembo Bitung

Tulangow, Natasya¹., Oroh Cindi²

Fakultas Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle Manado
Email: syalomtulangow@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit Infeksi saluran kemih adalah terinfeksi pada saluran kemih atas dan bawah dimana jumlah bakterinya $\geq 10^5$ koloni perunit bakteri permiliter (CFU/ml) dalam satu spaimen urine. Upaya penanganan perawat dengan mengatasi keluhan utama Nyeri yaitu dengan terapi farmakologi antibiotik dan nonfarmakologi teknik relaksasi napas dalam yang merupakan teknik untuk menurunkan rasa nyeri, dengan mengajarkan Tarik napas lewat hidung dan hembuskan secara perlahan melalui mulut dilakukan secara berulang ulang.

Tujuan: Penulisan karya ilmiah ini agar peneliti mampu melaksanakan asuhan keperawatan kepada Nn R.M di Rumah Sakit Manemo – Nembo Bitung.

Metode: Penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dalam bentuk studi kasus.

Hasil: Memiliki kebiasaan menahan buang air kecil, sedikit minum air putih, dan jarang membersihkan area Genatalianya, Nn R.M merasakan nyeri seperti tertusuk-tusuk di bagian perut bawah ,dengan skala 7 dan saat berkemih atau beraktivitas. Diagnosa keperawatan yang muncul adalah Nyeri akut pada Nn R.M berhubungan agen pencedera fisiologis. Hipertermia berhubungan dengan proses penyakit. Retensi Urine berhubungan dengan peningkatan tekanan uretera. Cara menangani Nn R.M .Intervensi disusun berdasarkan prioritas masalah yang ada pada tinjauan kasus dan sesuai dengan tinjauan teoritis. Hasil evaluasi dari implementasi keperawatan pada Nn R.M dilakukan tindakan keperawatan selama 2 hari 2 kali kunjungan sehari dan masalahnya teratasi.

Kata kunci: Asuhan keperawatan, Infeksi Saluran Kemih.

Nursing Care For Acute Pain In Cases Of Urinary Tract Infection (UTI) In Manembo – Nembo Hospital

Tulangow, Natasya¹., Oroh, Cindi²

Faculty of Nursing
University of Catholic De La Salle Manado
Email: syalomtulangow@gmail.com

ABSTRACT

Background: Urinary tract infection is an infection of the upper and lower urinary tract where the number of bacteria is $\geq 10^5$ colonies per bacterial unit per millimeter (CFU/ml) in one urine specimen. The nurse's efforts to deal with the main complaint of pain are pharmacological therapy, antibiotics and non-pharmacological deep breathing relaxation techniques, which are techniques for reducing pain, by teaching them to inhale through the nose and exhale slowly through the mouth repeatedly.

Objective: Writing this scientific work so that researchers are able to carry out nursing care for Ms R.M at Manemo - Nembo Bitung Hospital.

Methods: The research used is a descriptive method in the form of a case study.

Results: has a habit of holding in urination, drinking little water, and rarely cleaning her genital area, Ms R.M feels pain like being stabbed in her lower abdomen, on a scale of seven and when urinating or doing activities. The nursing diagnosis that emerged was acute pain in Ms R.M related to a physiological injury agent. Hyperthermia is related to the disease process. Urine retention is associated with increased ureteral pressure. How to handle Ms R.M. Interventions are arranged based on priority problems in the case review and in accordance with the theoretical review. The evaluation results of the implementation of nursing on Ms R.M carried out nursing actions for two days, two visits a day and the problem was resolved.

Keywords: Nursing Care, Urinary Tract Infection.

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus oleh karena Kebaikan dan AnugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi kasus ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Nn R.M Dengan Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Rumah Sakit Manembo – Nembo Bitung.”

Dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes., Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah membimbing peneliti selama menempuh pendidikan.
3. Johanis Kerangan, S.kep., Ns., M.kep. selaku Ketua Program Studi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
4. Cindi T. M. Oroh, S.Kep., Ns., M. Kep. Selaku Dosen Pembimbing selama Ners yang selalu ada dalam suka maupun duka, juga memberikan motivasi serta semangat. Terima kasih sudah menjadi dosen pembimbing dalam menyusun studi kasus yang sudah memberikan masukan dan arahan untuk kelancaran penyusunan studi kasus ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang sudah banyak membantu selama menempuh perkuliahan.
6. Pegawai kesehatan dan pasien yang ada di Rumah Sakit Manembo – Nembo yang terlibat dalam proses studi kasus ini.

7. Yang terkasih kedua orang tua saya, Mama dan Papa, Adik, serta Keluarga besar yang saya kasihi terima kasih sudah mendoakan, memotivasi dan menginspirasi penulis untuk terus maju menyelesaikan studi.
8. Teman- Teman Kelompok Ners terima kasih selalu ada dalam suka maupun duka dan juga untuk kebersamaan dalam menjalani studi.

Manado, 05 April 2023



Natasya Syalom Tulangow

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.2 Askep Teori	12
2.3 Penelitian Terkait	14
BAB III GAMBARAN KASUS	18
BAB IV PEMBAHASAN	24
4.1 Analisis Dan Diskusi Hasil	24
4.2 Keterbatasan Penelitian	28
BAB V PENUTUP	29

5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pathway	9
Tabel 2.3 Penelitian terkait	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 anatomi saluran kemih

5

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengkajian	33
Lampiran 2. Daftar obat	69
Lampiran 3. Konsultasi pembimbing	70