

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSUD dr.
HARJONO PONOROGO

(Studi Kasus di Ruang Rawat Inap RSUD dr.Harjono Ponorogo)



Oleh:

RIYO IHWAINUL SHOLIHIN

20613367

PRODI D III KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2024

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSUD dr.
HARJONO PONOROGO**

(Studi Kasus di Ruang Rawat Inap RSUD dr.Harjono Ponorogo)

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Riset Keperawatan



**PRODI D III KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya tulis oleh : RIYO IHWAINUL SHOLIHIN
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN INFEKSI
SALURAN KEMIH DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSUD dr.
HARJONO PONOROGO

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
pada tanggal : 08 Januari 2024

Oleh :

Pembimbing I



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0714127901

Pembimbing II




Laily Isro'in, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0704057002

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu-Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulisty Andarmoyo, S.Kep., M.Kes., PhD
NIDN 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya tulis oleh : RIYO IHWAINUL SHOLIHIN
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
INFEKSI SALURAN KEMIH DENGAN
MASALAHKEPERAWATAN NYERI AKUT
RSUD dr. HARJONO PONOROGO

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di
Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo, Tanggal : 07 Februari 2024

Tim penguji

Tanda Tangan

Ketua : Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep

Anggota : 1. Fillia Icha S., S.Kep., Ns., M.Kep

2. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep

.....
.....
.....



Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



SULISTYO ANDARMOYO, S. Kep., M. Kes., PhD

NIDN.07 5127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nam : Riyo Ihwainul Sholihin

NIM : 20613367

Instansi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut 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 pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 08 Januari 2024

Yang menyatakan,



Riyo Ihwainul Sholihin
NIM. 20613367

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSUD dr. HARJONO PONOROGO

Riyo Ihwainul Sholihin

Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo
oyhir87@gmail.com

Masalah keperawatan Nyeri akut adalah hal yang sering dialami pasien Infeksi Saluran Kamih dengan kualitas nyeri hilang timbul. Hal ini sangat tidak nyaman, yang sering dialami pasien infeksi saluran kemih. Nyeri akut yang disebabkan karena Infeksi Saluran Kemih terjadi akibat berkembang biaknya mikroorganisme di dalam saluran kemih, yang dalam keadaan normal air kemih tidak mengandung bakteri, virus atau mikroorganisme lain sehingga menyebabkan penyumbatan pada kandung kemih. Tujuan studi kasus ini yaitu untuk melakukan asuhan keperawatan pada pasien infeksi saluran kemih dengan masalah keperawatan nyeri akut.

Asuhan keperawatan penderita Infeksi Saluran Kemih dilakukan di RSUD dr. Harjono Kabupaten Ponorogo selama 3 hari yaitu tanggal 04 s/d 06 November 2023. Metode penelitian menggunakan desain studi kasus dimana metode pemecahan masalah (*problem solving*) menggunakan pendekatan proses keperawatan.

Hasil evaluasi dari tindakan keperawatan yang sudah terencana di perencanaan mengenai diagnosis keperawatan nyeri akut berhubungan dengan dengan inflamasi pada saluran kemih sudah teratasi dengan kriteria hasil keluhan nyeri menurun, meringis menurun, sikap protektif menurun, kesulitan tidur menurun, tekanan darah membaik dan nafsu makan membaik. Faktor pendukung keberhasilan tindakan pada pasien yaitu pasien dan keluarga kooperatif selama tindakan dan aktif selama kegiatan, kerjasama terjalin baik dengan perawat ruangan, data medis dari dokter dan catatan keperawatan didapatkan dengan baik sehingga pelaksanaan keperawatan dapat berjalan lancar.

Kata kunci : Asuhan keperawatan, Infeksi saluran kemih, Nyeri akut

ABSTRACT

NURSING CARE FOR PATIENTS WITH URINARY TRACT INFECTION WITH NURSING PROBLEMS OF URINE INCONTINENCE (URGENCY) AT dr. HARJONO PONOROGO

Riyo Ihwainul Sholihin

*D III Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences,
Muhammadiyah University, Ponorogo*

oyhir87@gmail.com

Treatment problems Acute pain is something that patients often experience. Urinary tract infection with intermittent pain. This is very uncomfortable, which is often experienced by patients with urinary tract infections. Acute pain caused by urinary tract infections occurs due to the development of microorganisms in the urinary tract, where under normal circumstances the bladder air does not contain bacteria, viruses or other microorganisms, causing blockage in the bladder. The aim of this case study is to treat a disease in a patient, a urinary tract infection with a problem that causes acute pain.

Care for the death of Urinary Tract Infection sufferers is carried out at RSUD dr. Harjono Ponorogo Regency for 3 days, namely 04 to 06 November 2023. The research method uses a case study design where the problem solving method uses a causal process approach.

The results of the evaluation of planned surgical procedures regarding the diagnosis of acute pain related to inflammation of the urinary tract are good with the criteria of decreased pain complaints, decreased grimaces, decreased protective attitude, decreased difficulty sleeping, improved blood pressure and improved appetite. Supporting factors for the success of the procedure on the patient are that the patient and family are cooperative during the procedure and active during the activity, good cooperation is established with the room nurse, medical data from the doctor and death records are obtained well so that the bleeding can run smoothly.

Keywords: Nursing Care, Urinary Tract Infection, Acute Pain

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang serta Maha Kuasa atas segala kehendak - Nya, sholawat serta salam senantiasa tercurah limpah kepada Nabi Muhammad SAW, beserta seluruh keluarga dan para sahabatnya.

Alhamdulillah wasyukurillah berkat rahmat dan karunia dari Allah SWT, pada hari ini penulis telah berhasil menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan topik **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Di Rsud dr. Harjono Ponorogo”**. Selain itu penyusun berharap semoga laporan yang telah disusun ini bisa bermanfaat, baik bagi penulis sendiri pada khususnya, maupun bagi pembaca pada umumnya.


Sadar akan kelemahan dan keterbatasan kemampuan penulis, baik keterbatasan dalam mengkaji sesuatu, maka penulis mengakui bahwa laporan ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Dr. Happy Susanto, M. A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep., M.Kes., PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns,M.Kes selaku kepala Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
4. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta memberikan arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah dan kesabaran dalam bimbingan.

5. Laily Isro'in, S.Kep., Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam terselesainya karya tulis ilmiah ini
6. Kepada kedua orang tuaku yang sangat saya sayangi yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam pengerjaan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat selesai dengan tepat waktu
7. Kepada semua dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
8. Kepada teman-temanku seperjuangan Progam Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan semangat dan memberikan motivasi dalam penyusunan karya tulis ilmiah sehingga dapat selesai dengan tepat waktu

Semoga amal baik beliau dapat dibalas dengan pahala yang berlipat ganda oleh Allah SWT. Aamiin.

Penulis



Riyo Ihwainul Sholihin

DAFTAR ISI

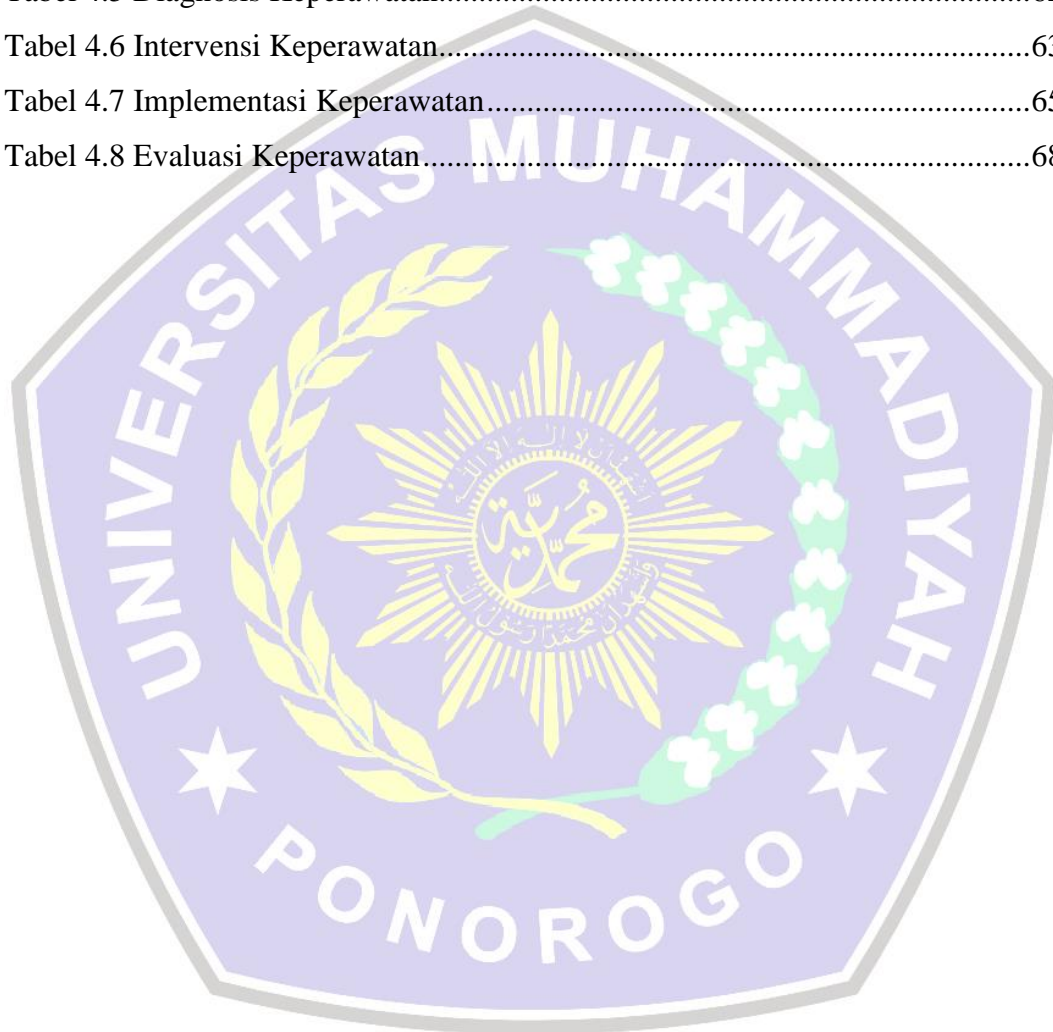
HALAMAN JUDUL DALAM	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTACK</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Manfaat Bagi Praktik Pelayanan Keperawatan.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan	5
1.4.3 Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Konsep Dasar Penyakit / Konsep Kebutuhan Dasar	6
2.1.1. Definisi Infeksi Saluran kemih (ISK).....	6
2.1.2. Etiologi Infeksi Saluran kemih (ISK)	6
2.1.3. Klasifikasi Infeksi Saluran Kemih (ISK).....	7
2.1.4. Manifestasi klinis Infeksi Saluran kemih (ISK).....	8
2.1.5. Patofisiologi Infeksi Saluran kemih (ISK).....	9
2.1.6. Pemeriksaan Penunjang Infeksi Saluran kemih (ISK).....	11
2.1.7. Komplikasi Infeksi Saluran kemih (ISK).....	12

2.1.8. Penatalaksanaan Infeksi Saluran kemih (ISK).....	13
2.2. Konsep Nyeri Akut	14
2.2.1. Pengertian Nyeri Akut.....	14
2.2.2. Tanda dan Gejala Nyeri Akut	15
2.2.3. Jenis –Jenis Nyeri Akut.....	15
2.2.4. Proses Terjadinya Masalah Nyeri Akut	16
2.2.5. Penatalaksanaan Nyeri Akut	17
2.2.6. Rentang Respon Nyeri	20
2.2.7. Pohon Masalah.....	23
2.3. Konsep Asuhan Keperawatan.....	24
2.3.1 Pengkajian.....	24
2.4. Kajian Keislaman.....	35
2.5. Diagnosis Keperawatan	35
2.6. Intervensi Keperawatan	36
2.7. Implementasi Keperawatan.....	37
2.8. Evaluasi Keperawatan.....	37
2.9. Kerangka Konsep.....	38
BAB 3 METODE STUDI KASUS	39
3.1 Metode Penelitian	39
3.2 Teknik Penelitian	39
3.3 Waktu dan Tempat.....	40
3.4 Pengumpulan Data	40
3.5 Alur Kerja	42
3.6 Etika	43
BAB 4 GAMBAR KASUS	45
4.1 Pengkajian Keperawatan	45
4.1.1 Identitas Klien dan Penanggung Jawab	46
4.1.2 Keluhan Utama	46
4.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang	46
4.1.4 Riwayat Kesehatan Dahulu	47
4.1.5 Riwayat Kesehatan Keluarga.....	47
4.1.6 Riwayat Psikososial.....	47

4.1.7 Pola Kesehatan Sehari-Hari.....	50
4.1.8 Pemeriksaan Fisik.....	51
4.1.9 Pemeriksaan Penunjang.....	57
4.1.10 Penatalaksanaan.....	58
4.2 Analisa Data.....	59
4.3 Diagnosis Keperawatan	60
4.4 Intervensi Keperawatan	61
4.5 Implementasi Keperawatan	63
4.6 Evaluasi Tindakan Keperawatan	66
BAB 5 PEMBAHASAN.....	69
5.1 Pengkajian.....	69
5.2 Diagnosis Keperawatan	71
5.3 Perencanaan Keperawatan.....	72
5.4 Implementasi Keperawatan	72
5.5 Evaluasi Keperawatan	75
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	78
6.1 Kesimpulan.....	78
6.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nyeri Akut	36
Tabel 4.1 Pola Kesehatan Sehari-hari	52
Tabel 4.2 Pemeriksaan Penunjang	59
Tabel 4.3 Penatalaksanaan	60
Tabel 4.4 Analisa Data	61
Tabel 4.5 Diagnosis Keperawatan.....	62
Tabel 4.6 Intervensi Keperawatan.....	63
Tabel 4.7 Implementasi Keperawatan.....	65
Tabel 4.8 Evaluasi Keperawatan.....	68



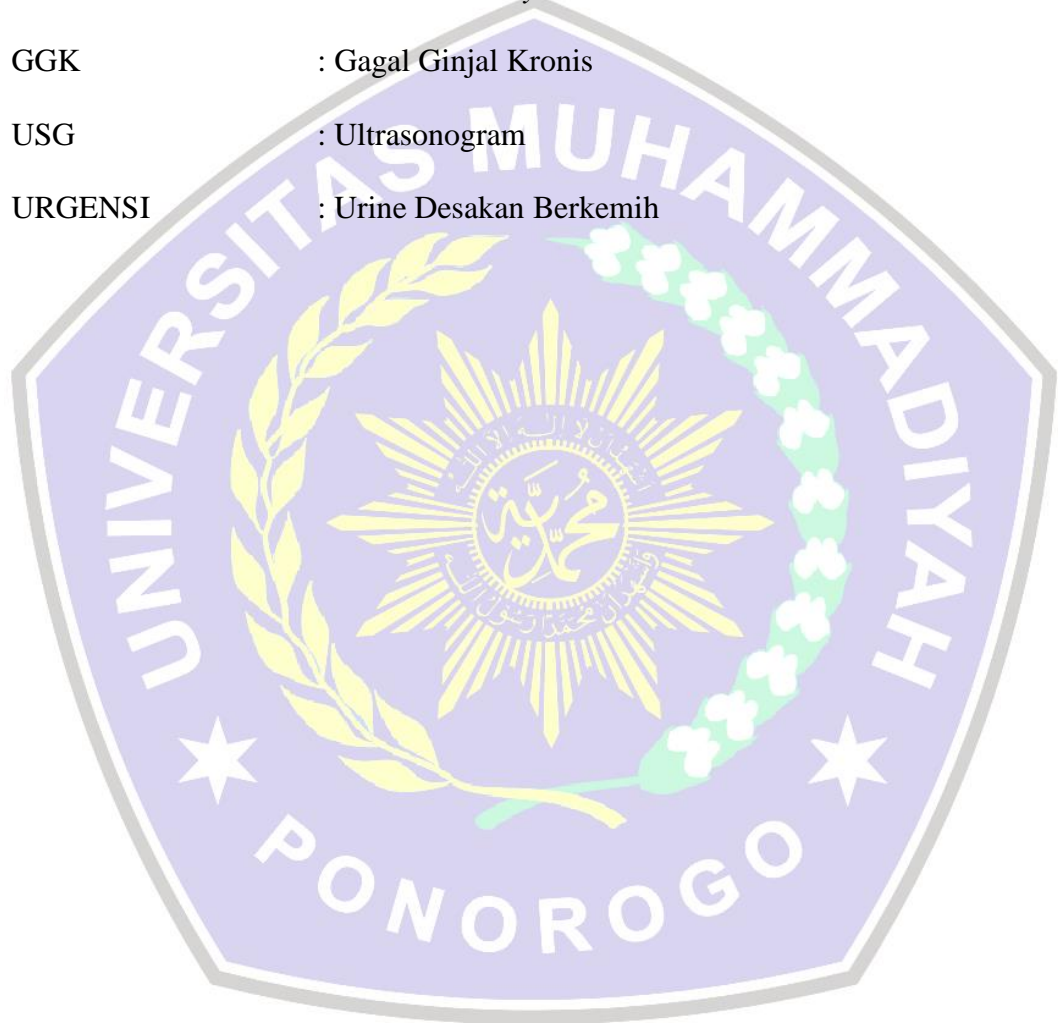
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patway	23
Gambar 2.2 Hubungan antar konsep.....	39
Gambar 3.1 Alur Kerja.....	44
Gambar 4.1 Genogram	51



DAFTAR SINGKATAN

ISK	: Infeksi saluran kemih
WHO	: World Health Organization
pH	: Potensial of Hydrogen
CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
GGK	: Gagal Ginjal Kronis
USG	: Ultrasonogram
URGENSI	: Urine Desakan Berkemih



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Jawaban Permohonan Data Awal.....	84
Lampiran 2 : Surat Permohonan Ijin Studi Kasus.....	85
Lampiran 3 : Hasil Surat Ijin Penelitian Bangkesbangpol.....	86
Lampiran 4 : Hasil Uji Etik.....	87
Lampiran 5 : Penjelasan Mengikuti Studi Kasus	88
Lampiran 6 : Informed Consent	89
Lampiran 7 : SOP Managemen Nyeri.....	90
Lampiran 8 : SAP Managemen Nyeri.....	92
Lampiran 9 : Leaflet Managemen Nyeri.....	96
Lampiran 10 : Kegiatan Bimbingan Pembimbing 1	97
Lampiran 11 : Kegiatan Bimbingan Pembimbing 2	103

