

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG INFEKSI
SALURAN KEMIH (ISK) DI POLIKLINIK UROLOGI
RSUP H. ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2024**



**ADE IRAWANI
P07520121043**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

SCIENTIFIC PAPER

**DESCRIPTION OF PATIENS KNOWLEDGE LEVEL ABOUT URINARY
TRACT INFECTION (UTI) IN THE UROLOGY POLYCLINIC OF
H. DAM MALIK GENERAL HOSPITAL MEDAN YEAR 2024**



**ADE IRAWANI
P07520121043**

**MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
PRODI D-III NURSING STUDY PROGRAM
YEAR 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG
INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI POLIKLINIK UROLOGI
RSUP H. ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2024**

*Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma D-III Keperawatan*



**ADE IRAWANI
P07520121043**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG
INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI POLIKLINIK UROLOGI RSUP
H. ADAM MALIK MEDAN**

NAMA : ADE IRAWANI

NIM : P07520121043

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan
Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Bulan Agustus 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



Adelima CR Simamora, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP.195911191994032001

Pembimbing Pendamping



Suriani Br.Ginting, SST, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP 196810211994032005

Ketua Jurusan Keperawatan



Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S. Kep, Ns., M.Kes
NIP. 197703162002122001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG
INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI POLIKLINIK UROLOGI RSUP
H. ADAM MALIK MEDAN**

NAMA : ADE IRAWANI

NIM : P07520121043

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji pada Sidang Ujian Karya Tulis Ilmiah
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan
Prodi D-III Jurusan Keperawatan
Medan, Bulan Juni Tahun 2024

Penguji I



**Lestari S.kep, Ns, M.Kep
NIP: 198008292002122002**

Penguji II



**Yufdel, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP: 196406251990032002**

Ketua Penguji



**Adelima CR Simamora, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP.195911191994032001**

Ketua Jurusan Keperawatan



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S. Kep, Ns., M.Kes
NIP. 197703162002122001**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2024
Penulis



Ade Irawani
NIM : P075201201043

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

ADE IRAWANI

P07520121043

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG INFEKSI
SALURAN KEMIH (ISK) DI POLIKLINIK UROLOGI RSUP H. ADAM MALIK
MEDAN**

V Bab + 36 Halaman + 7 Tabel + 1 Gambar+13 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi saluran kemih merupakan kondisi Ketika organ yang termasuk didalam sistem kemih mengalami Infeksi. Organ tersebut bisa merupakan ginjal, ureter, atau kandung kemih. ISK terjadi ketika bakteri masuk ke saluran kemih melalui uretra. Setelah itu, bakteri berkembang biak di dalam kandung kemih. Dari segi anatomi wanita lebih rentan terhadap ISK disebabkan karena uretra yang lebih pendek. Infeksi saluran kemih (ISK) suatu permasalahan kesehatan serius yang selalu muncul setiap tahun. Prevelensi ISK di indonesia berkisar di antara 5-15% serta jumlah dari penderita ISK mencapai 90-100 kasus per 100.000penduduk di setiap tahunnya. **Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Tentang Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada pasien rawat jalan di Poliklinik Urologi RSUP H. Adam Malik Medan Berdasarkan umur, Pendidikan, Pekerjaan, sumber Informasi. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan desain cross sectional. **Hasil Penelitian:** Dari total 32 orang yang menjadi responden bahwa pengetahuan pasien tentang infeksi saluran kemih mayoritas berpengetahuan cukup sebanyak 16 responden (50,0%). **Kesimpulan Penelitian:** Pengetahuan pasien tentang infeksi saluran kemih memiliki pengetahuan yang cukup sebanyak 16 responden (50,0%).

Kata Kunci : Pengetahuan, Infeksi Saluran Kemih, Urologi

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING
Scientific Paper, June 2024

ADE IRAWANI
P07520121043

DESCRIPTION OF PATIENTS' KNOWLEDGE LEVEL ABOUT URINARY TRACT
INFECTION (UTI) IN THE UROLOGY POLYCLINIC OF H. ADAM MALIK
GENERAL HOSPITAL MEDAN

V Chapter + 36 Pages + 7 Tables + 1 Figure + 13 Attachments

ABSTRACT

Background: Urinary tract infection is a condition when an organ included in the urinary system experiences an infection. These organs can be the kidneys, ureters, or bladder. UTI occurs when bacteria enter the urinary tract through the urethra. After that, the bacteria multiply in the bladder. In terms of anatomy, women are more susceptible to UTI due to a shorter urethra. Urinary tract infection (UTI) is a serious health problem that appears every year. The prevalence of UTI in Indonesia ranges from 5-15% and the number of UTI sufferers reaches 90-100 cases per 100,000 population each year. **Objective:** To determine the overview of the level of patient knowledge about Urinary Tract Infections (UTI) in outpatients at the Urology Polyclinic of H. Adam Malik General Hospital Medan Based on age, education, occupation, and information sources. **Method:** This type of research was descriptive quantitative with a cross-sectional design. **Results:** Of the total 32 respondents, the majority of patients knowledge of urinary tract infection had sufficient knowledge, 16 respondents (50.0%). **Conclusion:** Patients' knowledge of urinary tract infections has sufficient knowledge 16 respondents (50,0%).

Keywords: Knowledge, Urinary Tract Infections, Urology



KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada tuhan yang maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan berkatnya sehingga penulis dapat menyusun serta menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Gambaran Tingkat Pengetahuan pasien Tentang Infeksi saluran Kemih (ISK) di Poliklinik Urologi RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2024 “.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi syarat salah satu untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Keperawatan. Selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung dan tidak langsung. Untuk semua kebaikan itu, penulis dengan segala kerendahan hati menyampaikan ucapan terimah kasih kepada ibu Adelima CR. Simamora, S.Kep, Ns, M. Kes. Selaku dosen pembimbing utama saya dan ibu Suriani Ginting, SST, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah banyak meluangkan waktu yang sangat berharga untuk membimbing penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Dr. R.R Sri Arini Winarti Rinawati SKM.,M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Dr. Amira Permata Sari Tarigan S.Kep, Ns, M.Kes selaku Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Jurusan Keperawatan Kemenkes RI Medan.
3. Ibu Masnila Siregar S.Kep.Ns, M.Pd Selaku kaprodi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
4. Ibu Lestari S.Kep, Ns, M.Kep selaku Dosen Penguji I dan Ibu Yufdel, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Dosen Penguji II.
5. Seluruh Dosen dan tenaga pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Jurusan Keperawatan yang memberikan perhatian, semangat dan dukungan doa kepada penulis khususnya dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
6. Direktur RSUP. H Adam Malik Medan yang sudah memberikan izin Penelitian Kepada penulis
7. Teristimewa untuk almarhum ayahanda saya Rahmad Effendi di syurga yang telah meninggal Ketika saya berumur 5 tahun. Semoga beliau bangga dengan perjuangan anaknya dan yang tercinta ibunda saya Suryani yang selalu

memberikan semangat, dukungan dan doa yang tiada henti. Yang tersayang kepada atuknda saya (kakek) sebagai pengganti sosok ayah yang selalu memberikan semangat dan dukungan finansial sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah.

8. Terima kasih teruntuk pemilik nama Rohid Akbar yang sudah menjadi support system bagi penulis

Penulis menyadari, bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih kurang maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi peningkatan dan pengembangan profesi keperawatan

Medan, Juni 2024

Penulis



Ade Irawani
P07520121043

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Masalah	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN TEORI	6
A. Pengetahuan	6
1. Definisi Pengetahuan	6
2. Tingkat Pengetahuan	6
3. Cara Memperoleh Pengetahuan	8
4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	9
5. Kriteria Tingkat Pengetahuan	10
B. Infeksi Saluran Kemih	10
1. Pengertian	10
2. Etiologi	11
3. Patofisiologi	11
4. Klasifikasi	13
5. Tanda dan Gejala	14
6. Penatalaksanaan	14

7. Faktor Resiko.....	15
8. Pencegahan Infeksi Saluran Kemih	17
C. Kerangka Konsep.....	18
D. Definisi Operasional.....	19
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Dan Desain Penelitian.....	20
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi Dan Sampel	20
D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data.....	22
E. Pengolahan Dan Analisa Data	23
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	25
B. Hasil Penelitian	25
C. Pembahasan.....	32
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Definisi Operasional	19
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Di Poliklinik Urologi RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2024.....	26
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Tentang Infeksi Saluran Kemih di Poliklinik Urologi RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2024.....	27
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Tentang Infeksi Saluran Kemih Berdasarkan Usia di Poliklinik Urologi RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2024	28
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Tentang Infeksi Saluran Kemih Berdasarkan Pendidikan di Poliklinik Urologi RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2024.....	29
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Tentang Infeksi Saluran Kemih Berdasarkan Pekerjaan di Poliklinik Urologi RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2024.....	30
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Tentang Infeksi Saluran Kemih Berdasarkan Sumber Informasi di Poliklinik Urologi RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2024.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Konsep Penelitian.....	18
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar persetujuan Responden	40
Lampiran 2 Lembar Kuesioner Penelitian	41
Lampiran 3 Master tabel	46
Lampiran 4 Output SPSS.....	48
Lampiran 6 Surat Studi Pendahuluan	54
Lampiran 7 Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	55
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian	56
Lampiran 9 Surat Balasan Izin Penelitian	57
Lampiran 10 Surat EC	58
Lampiran 11 Lembar Konsultasi KTI	59
Lampiran 12 Biodata Penulis	61
Lampiran 13 Dokumentasi Lembar Kuesioner Penelitian	62
Lampiran 14 Hasil turnitin KTI.....	63