

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 25 Juli 2024**

Yuki Herwiana¹, Nur Muallima²

¹Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar. email yuki_herwiana@med.unismuh.ac.id

²Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar.

**“HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RESIKO DENGAN KEJADIAN
INFEKSI SALURAN KEMIH PADA WANITA USIA REPRODUKTIF DI
RS HIKMAH CITRA MEDIKA SENGKANG PERIODE JANUARI 2022 –
DESEMBER 2022”**

ABSTRAK

Latar Belakang : Infeksi saluran kemih (ISK) menurut *World Health Organization* adalah penyakit infeksi kedua tersering pada tubuh setelah infeksi saluran pernafasan dan sebanyak 8,3 juta kasus dilaporkan per tahun. Infeksi Saluran Kemih merupakan infeksi akibat berkembang biaknya mikroorganisme di dalam saluran kemih, yang dalam keadaan normal air kemih tidak mengandung bakteri, virus atau mikroorganisme lain. **Tujuan:** Untuk mengetahui Hubungan Antara Faktor Resiko Dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih Pada Wanita Usia Reproduksi Di RS Hikmah Citra Medika Sengkang Periode Januari 2022 – Desember 2022. **Metode:** Menggunakan metode penelitian observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. **Sampel:** Sampel diambil menggunakan teknik *puposive sampling*, berdasarkan rekam medik Pasien wanita yang terdiagnosa Infeksi Saluran Kemih pada usia reproduktif (usia 15-45 tahun) dan memiliki data Rekam Medis yang lengkap di RS Hikmah Citra Medika Sengkang. **Hasil:** Berdasarkan data yang dikumpulkan Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara faktor resiko umur, kehamilan, riwayat Diabetes Melitus dengan kejadian infeksi saluran kemih dan Terdapat hubungan yang signifikan antara faktor resiko status pernikahan dan riwayat Infeksi Saluran Kemih sebelumnya dengan kejadian infeksi saluran kemih di RS Hikmah Citra Medika Sengkang.

Kata kunci : infeksi saluran kemih, wanita, *reproduktif*.

FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
MAKASSAR MUHAMMADIYAH UNIVERSITY

Skripsi, July 25th 2024

Yuki Herwiana¹, Nur Muallima²

¹Student of the Medical and Health Sciences Faculty at Muhammadiyah
University of Makassar. email yuki_herwiana@med.unismuh.ac.id

²Departement of Internal Medicine Faculty of Medical and Health Sciences,
Muhammadiyah University of Makassar.

**“THE RELATIONSHIP BETWEEN RISK FACTORS AND THE
INCIDENCE OF URINARY TRACT INFECTIONS IN WOMEN OF
REPRODUCTIVE AGE AT HIKMAH CITRA MEDIKA SENGKANG
HOSPITAL FOR THE PERIOD OF JANUARY 2022 – DECEMBER 2022”**

ABSTRAK

Background: According to the World Health Organization, urinary tract infections (UTI) are the second most common infectious disease in the body after respiratory tract infections and as many as 8.3 million cases are reported per year. Urinary Tract Infection is an infection caused by the proliferation of microorganisms in the urinary tract, which under normal circumstances does not contain bacteria, viruses or other microorganisms. **Objective:** To determine the relationship between risk factors and the incidence of urinary tract infections in women of reproductive age at Hikmah Citra Medika Sengkang Hospital for the period January 2022 – December 2022. **Method:** Using observational research methods with a cross-sectional approach. Sample: Samples were taken using a purposive sampling technique, based on the medical records of female patients who were diagnosed with Urinary Tract Infections at reproductive age (aged 15-45 years) and had complete medical record data at Hikmah Citra Medika Hospital, Sengkang. **Results:** Based on the data collected, there is no significant relationship between the risk factors of age, pregnancy, history of diabetes mellitus and the incidence of urinary tract infections. There is a significant relationship between the risk factors of marital status and history of previous urinary tract infections with the incidence of urinary tract infections at Hikmah Hospital. Citra Medika Sengkang.

Key words: urinary tract infection, women, *reproduktif*.
