



**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN RAWAT INAP
DEWASA DENGAN INFEKSI SALURAN KEMIH DI RSUD
CIERENG SUBANG PERIODE MARET 2022 - MEI 2023**

SKRIPSI

**Nur Hayda Rasyid
2019730143**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
2023**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN RAWAT INAP DEWASA DENGAN
INFEKSI SALURAN KEMIH DI RSUD CIERENG SUBANG PERIODE MARET
2022 - MEI 2023**

Nur Hayda Rasyid¹, Adinta Anandani²

¹Mahasiswa Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jakarta

²Dosen Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi saluran kemih merupakan keadaan dimana terdapat mikroorganisme di saluran kemih. WHO menyebutkan bahwa ISK merupakan penyakit infeksi yang kedua yang paling sering ditemukan dan sebanyak 8,3 juta kasus dilaporkan per tahun. Indonesia sendiri menempati urutan keempat negara dengan kasus ISK tertinggi. Berdasarkan data dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia pada tahun 2014, tercatat sebanyak 222 juta penduduk menderita ISK dengan jumlah kasus yang mencapai 90-100 kasus per 100.000 penduduk pertahun atau sekitar 180.000 kasus baru per tahun.

Metode: Penelitian yang digunakan adalah penelitian yang bersifat deskriptif retrospektif dengan desain penelitian berupa potong lintang (*cross sectional*). Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diambil dari rekam medis pasien ISK rawat inap RSUD Ciereng Subang selama periode Maret 2022 - Mei 2023. Total populasi yang berada di RSUD Ciereng Subang berjumlah 190 sampel dan selanjutnya akan dilakukan perhitungan sampel sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil: Dari 65 sampel yang diteliti, diperoleh hasil pasien ISK di RSUD Ciereng Subang didominasi oleh perempuan (63,1%) dan usia yang mendominasi adalah >60 tahun (27,7%). Gejala yang umum dirasakan oleh pasien ISK adalah disuria (46,2%) dan demam (43,1%). Gejala lain yang dirasakan adalah frekuensi (10,8%), nyeri pinggang (21,5%), nyeri suprapubik (38,5%), dan hematuria (13,8%). Hasil pemeriksaan laboratorium dari pasien juga menunjukkan terdapat pasien yang mengalami peningkatan pH (7,7%), terdapat leukosit esterase (36,9%), proteinuria (24,6%), nitrit (4,6%), leukosit urin (63,1%), eritrosit (52,3%), dan bakteri pada urin (23,1%). Pasien ISK mendapatkan terapi berupa pemberian antibiotik dengan jenis Ceftriaxone (59,7%), Ciprofloxacin (23,9%), Anbacin (3%), dan pada beberapa pasien tidak diberikan antibiotik (13,4%).

Kesimpulan: Pasien ISK di RSUD Ciereng Subang didominasi oleh pasien dengan jenis kelamin perempuan dan rentang usia di atas 60 tahun. Gejala yang paling banyak ditemukan pada pasien adalah demam dan disuria. Hasil pemeriksaan laboratorium

menunjukkan pasien ISK paling banyak mengalami positif pada pemeriksaan leukosit esterase, leukosit uris, dan eritrosit. Antibiogram yang paling banyak diberikan untuk pasien ISK di RSUD Ciering Subang adalah Ceftriaxone.

Kata Kunci: ISK, karakteristik, pasien rawat inap

LEMBAR PERSETUJUAN

Disetujui untuk digunakan pada Sidang Skripsi di Program Studi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Jakarta

Pada Hari : Senin

Tanggal : 13 November 2023

Pembimbing Utama



(Dr. Adhita Anandani, Sp. MK)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nur Hayda Rasyid

NIM : 2019730143

Program Studi : Kedokteran

Judul Skripsi : Gambaran Karakteristik Pasien Rawat Inap Dewasa dengan Infeksi Saluran Kemih di RSUD Ciereng Subang Periode Maret 2022 – Mei 2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Sidang Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk menyelesaikan studi strata satu dan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Universitas Muhammadiyah Jakarta

TIM PENGUJI

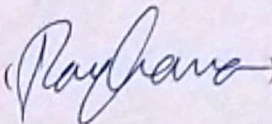
Pembimbing :

dr. Adinta Anandani Sp. MK

()

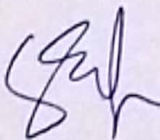
Penguji 1 :

dr. Rayhana, M. Biomed

()

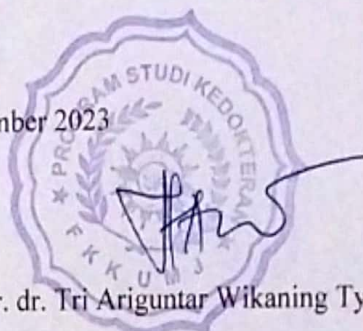
Penguji 2 :

dr. Gladys Dwiani Tinovela Tubarad, M. Pd. Ked

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 1 Desember 2023



(Dr. dr. Tri Ariguntar Wikaning Tyas, Sp. PK)

Ketua Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jakarta