

ABSTRAK

Infeksi Saluran Kemih (ISK) merupakan invasi mikroorganisme pada saluran kemih. ISK dapat dijumpai dalam bentuk klinis yang bervariasi mulai dari ISK yang tidak bergejala sampai bergejala berat, maka perlu dilakukan suatu pemeriksaan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui prevalensi kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada lansia di RSUD Ngudi Waluyo Blitar. Penelitian ini menggunakan desain metode Observasional Analytical pada data pasien yang melakukan pemeriksaan ISK. Dari analisis data sebanyak 119 pasien, didapatkan kelompok mayoritas penderita ISK terjadi pada usia 46 keatas atau lansia sebanyak 44,6% , dan mayoritas pada kelompok berjenis kelamin perempuan sebanyak 64,7%, serta bakteri terbanyak penyebab ISK adalah *Escherichia coli* sebanyak 60%. Kesimpulan studi ini adalah pasien ISK banyak ditemukan pada usia lansia serta dengan jenis kelamin perempuan.

Kata kunci: ISK, lanjut usia, *E.coli*, Sampel.

ABSTRACT

Urinary Tract Infection (UTI) is an invasion of microorganisms in the urinary tract. UTIs can be found in various clinical forms ranging from asymptomatic UTIs to severe symptoms, so an examination is necessary. The purpose of this study was to determine the prevalence of urinary tract infections (UTIs) in the elderly at Ngudi Waluyo Regional Public Hospital, Blitar. This study uses the Observational Analytical method design on the data of patients undergoing UTI examination. From the analysis of data of 119 patients, it was found that the majority group of UTI patients occurred at the age of 46 or older as much as 44.6%, and the majority in the female group was 64.7%, and the most bacteria causing UTI was *Escherichia coli* by 60%. The conclusion of this study is that many UTI patients are found in the elderly and with female sex.

Keywords: UTI, elderl, *E.coli*, Sample