

ABSTRAK

ANGKA KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DAN FAKTOR RESIKO YANG MEMPENGARUHI PADA KARYAWAN WANITA DI UNIVERSITAS LAMPUNG

Oleh

RANI PURNAMA SARI

Infeksi saluran kemih merupakan suatu infeksi yang disebabkan oleh pertumbuhan mikroorganisme di dalam saluran kemih manusia yang melibatkan ginjal, ureter, buli-buli, ataupun uretra. Infeksi saluran kemih disebabkan oleh berbagai macam bakteri diantaranya *E. Coli*, *klebsiella sp*, *proteus sp*, *providensiac*, *P.aeruginosa*, *acinobacter*, dan *enterococu faecali*, namun 90% disebabkan oleh *E.Coli*. Faktor faktor yang mempengaruhi antara lain adalah, *personal hygiene*, menahan buang air kecil, dan kurangnya asupan air putih. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi kejadian infeksi saluran kemih dan faktor yang mempengaruhi pada karyawan wanita di Universitas Lampung.

Desain metode penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*, dengan jumlah sampel 33 orang karyawan wanita di Universitas Lampung. Teknik analisa data dilakukan secara univariat dan bivariat. Uji statistik dilakukan dengan uji normalitas tabulasi silang untuk analisis bivariat.

Hasil penelitian didapatkan bahwa 39,4% karyawan wanita mengalami infeksi saluran kemih. Faktor resiko yang berhubungan dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara infeksi saluran kemih dengan hygiene (p value = 0,019), menahan buang air kecil (p value = 0,005), kurangnya asupan air putih (p value = 0,027).

Kata Kunci: Infeksi Saluran Kemih, Buang Air Kecil, *Personal Hygiene*.

ABSTRACT

EVENT NUMBERS URINARY TRACT INFECTION (UTI) AND RISK FACTOR THAT AFFECTING ON FEMALE EMPLOYEES IN UNIVERSITY OF LAMPUNG

By

RANI PURNAMA SARI

Urinary tract infection is an infection caused by the growth of microorganisms in the human urinary tract involving the kidney, ureter, bladder, or urethra. Urinary tract infections caused by various bacteria including *E. Coli*, *Klebsiella sp*, *Proteus sp*, *providensiac*, *P.aeruginosa*, *acinobacter*, and *enterococu faecali*, but 90% are caused by *E. coli*. Factors influencing are, personal hygiene, urinary incontinence, and the lack of water intake. This study aims to determine the prevalence of urinary tract infection and the factors that affect the female employees at the University of Lampung.

Design of this research method using descriptive research with cross sectional approach, with a sample of 33 female employees at the University of Lampung. Data analysis univariate and bivariate technique. The statistical test is done by cross-tabulation normality test for the bivariate analysis.

The result showed that 39.4% of employees female experience urinary tract infections. Risk factors associated in this study is that there is a significant association between urinary tract infection with hygiene (p value = 0.019), urinary incontinence (p value = 0.005), lack of water intake (p value = 0.027).

Keywords: *Urinary Tract Infections, Urinating, Personal Hygiene.*