

ABSTRAK

KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH PADA PASIEN PENGGUNA KATETER YANG DIRAWAT DI RUANG RAWAT INAP RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG

Oleh

DESTA EKO INDRAWAN

Infeksi saluran kemih (ISK) menempati urutan pertama infeksi nosokomial yang paling sering yang terjadi pada pasien yang dirawat di rumah sakit. Infeksi saluran kemih adalah keadaan klinis akibat berkembang biaknya mikroorganisme yang menyebabkan inflamasi pada saluran kemih dan ditandai dengan ditemukannya $>10^5$ CFU/ml. Berbagai jenis bakteri sering ditemukan sebagai penyebab terjadinya ISK antara lain *Escherichia coli*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Pseudomonas*, *Enterobacter*, *Serratia*, *Streptococcus* dan *Staphylococcus*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui prevalensi infeksi saluran kemih pada pasien pengguna kateter yang dirawat di ruang rawat inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan *consecutive sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien yang menggunakan kateter di kelas I,II&III sebanyak 30 sampel. Kemudian sampel dilakukan uji kultur.

Hasil penelitian ini ditemukan pasien yang mengalami ISK sebanyak 14 orang dan kejadian ISK terbanyak terjadi di kelas III dengan persentase sebesar 70%. Jenis bakteri penyebab ISK yang ditemukan pada urin pasien pengguna kateter antara lain *Staphylococcus aureus* 28,57%, *Escherichia coli* 28,57%, *Staphylococcus epidermidis* 21,44%, *Klebsiella pneumoniae* 7,14%, *Pseudomonas aeruginosa* 7,14%, dan *Proteus vulgaris* 7,14%.

Kesimpulan dari penelitian ini kejadian ISK pada pasien pengguna kateter lebih banyak terjadi di ruang kelas III dan bakteri terbanyak yang ditemukan adalah *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.

Kata kunci: bakteri, infeksi nosokomial, ISK, kateter.