

INTISARI

PAMBUDI, A. S., 2017, RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT ISLAM KLATEN PERIODE JANUARI–MARET TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Infeksi saluran kemih berdasarkan pemeriksaan biakan kemih diketahui disebabkan oleh bakteri. Perempuan umumnya empat hingga lima kali lebih mudah mengalami infeksi saluran kemih dibandingkan laki-laki. Antibiotik merupakan pilihan terapi yang paling banyak digunakan, 20-65% penggunaannya dianggap tidak tepat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan antibiotik terbanyak dengan mengetahui rasionalitas penggunaan antibiotik berdasarkan tepat indikasi, tepat dosis, tepat obat dan tepat pasien serta mengetahui rasionalitas penggunaan antibiotik dengan metode *Gyssens*.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan data yang diambil secara retrospektif. Populasi penelitian ini seluruh data pasien rawat inap dengan diagnosis infeksi saluran kemih di Rawat Inap Rumah Sakit Islam Klaten. Sampel penelitian ini adalah seluruh data rekam medik pasien ISK selama bulan Januari-Maret tahun 2017 yang disesuaikan dengan kriteria inklusi.

Hasil penggunaan antibiotik terbanyak adalah *Vicillin SX* 21%, kerasionalitasnya didapatkan tepat indikasi 98,33%, tepat dosis 85%, tepat obat 68,33 % dan tepat pasien 100% serta hasil rasionalitas dengan metode *Gyssens* di dapatkan hasil kategori 0 10%, kategori IIa 9%, kategori IIb 5%, kategori IIc 2%, kategori IIIa 6%, kategori IIIb 19%, Kategori IVa 35%, Vb dan IVd 10%, kategori V 1%, kategori VI 2%.

Kata kunci : rasionalitas, antibiotik, metode *Gyssens*, infeksi saluran kemih

ABSTRACT

PAMBUDI, A. S. P., 2017, ANTIBIOTIC USE RATIONALITY IN PATIENTS INFECTION CHANNELS IN INSTALLATION OF ISLAMIC HOSPITAL KLATEN PERIOD JANUARY-MARCH 2017, THESIS, PHARMACEUTICAL FACULTY, UNIVERSITY SETIA BUDI, SURAKARTA

Urinary tract infections based on bladder examination were known to be caused by bacteria. Women are generally four to five times more likely to develop urinary tract infections than men. Antibiotics was the most widely used therapy option, 20-65% of its users were considered inaccurate. The purpose of this study was to determine the use of most antibiotics by knowing the rationality of the use of antibiotics based on precise, proper dose, precise and precise medication of patients and to know the rationality of the use of antibiotics by Gyssens method.

The research method used was descriptive method and data taken retrospectively. The population of this study was all data of inpatients with diagnosis of urinary tract infection at inpatient of Klaten Islamic Hospital. The samples of this study were all urinary tract infection patient medical record data during January-March 2017 adjusted to the inclusion criteria.

The most antibiotic used result was Viccillin SX 21%, the rationality was 98,33%, the exact dose 85%, the exact medicine 68,33% and the patient 100% and the result of rationality with Gyssens method got the result of category 0 10% , Category IIa 9%, category IIb 5%, category IIc 2%, Category IIIa 6%, Category IIIb 19%, Category IVa 35%, Vb and IVd 10%, Category V 1 %, Category VI 2%.

Keywords: rationality, antibiotics, Gyssens method, urinary tract infection