

INTISARI

FADZILAH, A. D. N., 2017, RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE GYSSENS PADA PASIEN RAWAT INAP DENGAN DIAGNOSIS INFEKSI SALURAN KEMIH DI RAWAT INAP RSUD KARANGANYAR TAHUN 2015, 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 dengan pria. Antibiotik merupakan pilihan terapi yang paling banyak digunakan, 20 – 65% penggunaannya dianggap tidak tepat. Tujuan penelitian ini adalah untuk 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 Umum Daerah Karanganyar tahun 2015. Sampel penelitian ini adalah seluruh data rekam medis pasien ISK selama bulan Januari – Desember 2015 yang disesuaikan dengan kriteria inklusi.

Hasil rasionalitas penggunaan antibiotik didapatkan tepat indikasi 70%, tepat dosis 58%, tepat obat 70%, dan tepat pasien 100% serta hasil rasionalitas penggunaan antibiotik menggunakan metode *Gyssens* didapatkan hasil untuk kategori 0 57%, kategori IIa 12%, kategori IVa 30% dan kategori IVb 1%.

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

ABSTRACT

FADZILAH, A. D. N., 2017, RASIONALITY OF ANTIBIOTICS USED WITH GYSSENS METHOD ON URINARY TRACT INFECTION INPATIENT IN RSUD KARANGANYAR IN THE YEAR OF 2015, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Urinary tract infection in a culture known to be caused by bacteria. Women are generally four to five times the risk than men. Antibiotic was the first step ontherapy, but from all of that20-65% antibiotic usage was considered inappropriate. This research is aimed to find out the rational of antibiotics usage including right indication, dosage, drug, and patiens also to find out the ratioanl of antibiotics usage with *Gyssens* method.

This research was descriptive research which wasdone retrospectively. Population of this research were all urinary tract infection inpatient in Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar in the year of 2015. Samples of this research were the medical records of urinary tract infection patients January – December 2015.

Rationality treatment was70% in precise indications, right dosage was 58%, right drug was 70%, and right of patients was 100% and *Gyssens* evaluation method showed that category 0 was 57%, category IIa was 12%, category IVa was 30%, and category IVb was 1%.

Keywords: rasionality, antibiotics, *Gyssens* method, urinary tract infetion