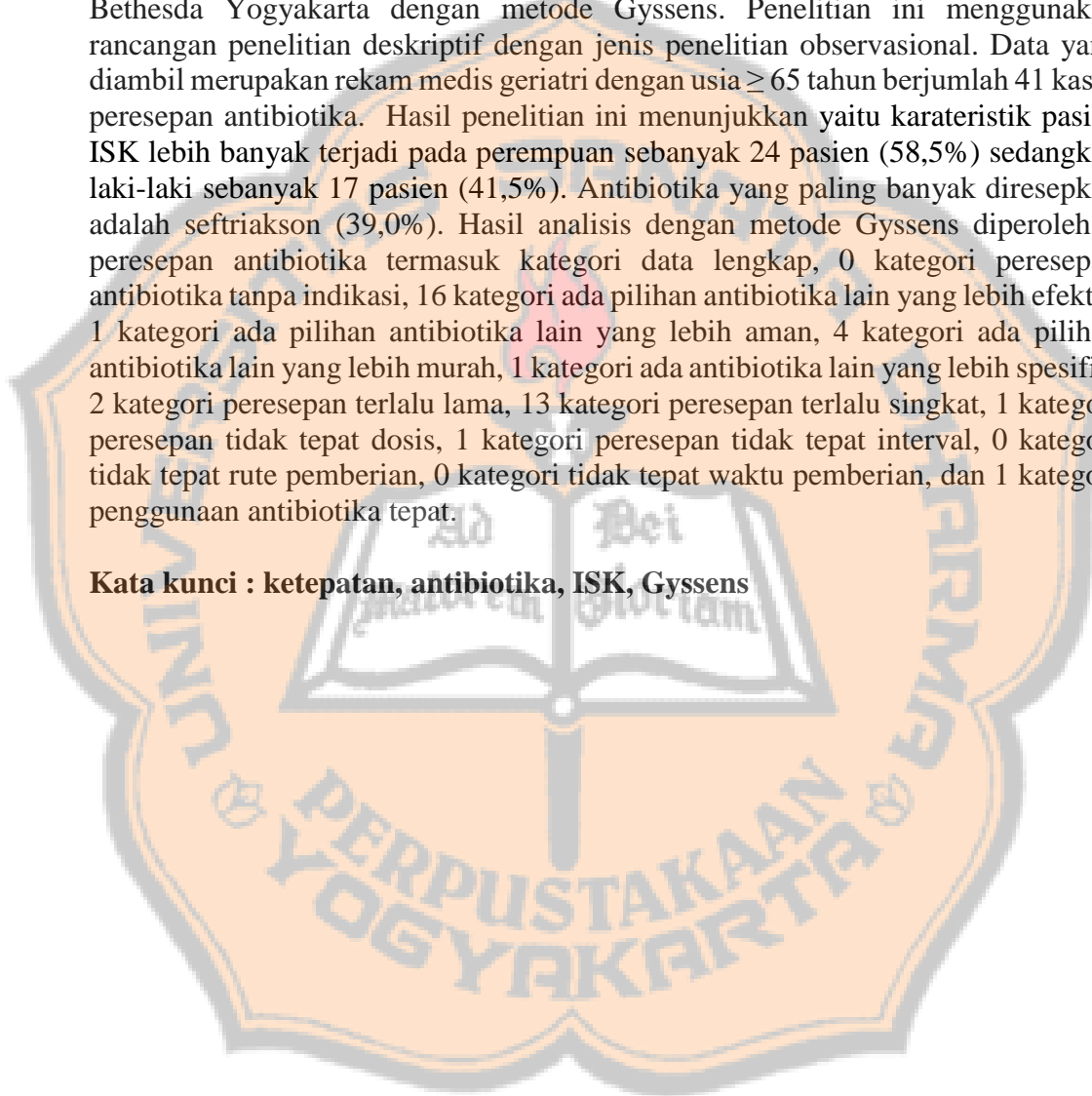


ABSTRAK

Infeksi saluran kemih merupakan infeksi yang paling sering terjadi kedua setelah infeksi saluran nafas atas. Sejumlah 30-80% penderita infeksi yang dirawat di rumah sakit menggunakan antibiotika, dari persentase tersebut 20-65% penggunaannya dianggap tidak tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi ketepatan penggunaan antibiotika pada pasien geriatri terdiagnosis ISK di RS Bethesda Yogyakarta dengan metode Gyssens. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif dengan jenis penelitian observasional. Data yang diambil merupakan rekam medis geriatri dengan usia ≥ 65 tahun berjumlah 41 kasus persepsan antibiotika. Hasil penelitian ini menunjukkan yaitu karakteristik pasien ISK lebih banyak terjadi pada perempuan sebanyak 24 pasien (58,5%) sedangkan laki-laki sebanyak 17 pasien (41,5%). Antibiotika yang paling banyak diresepkan adalah seftriakson (39,0%). Hasil analisis dengan metode Gyssens diperoleh 0 persepsan antibiotika termasuk kategori data lengkap, 0 kategori persepsan antibiotika tanpa indikasi, 16 kategori ada pilihan antibiotika lain yang lebih efektif, 1 kategori ada pilihan antibiotika lain yang lebih aman, 4 kategori ada pilihan antibiotika lain yang lebih murah, 1 kategori ada antibiotika lain yang lebih spesifik, 2 kategori persepsan terlalu lama, 13 kategori persepsan terlalu singkat, 1 kategori persepsan tidak tepat dosis, 1 kategori persepsan tidak tepat interval, 0 kategori tidak tepat rute pemberian, 0 kategori tidak tepat waktu pemberian, dan 1 kategori penggunaan antibiotika tepat.

Kata kunci : ketepatan, antibiotika, ISK, Gyssens



ABSTRACT

Urinary tract infection is the second most frequent infection after upper respiratory tract infection. Some 30-80% of hospital-treated infections used antibiotics, which 20-65% of their used was considered inappropriate. This study purpose to evaluate the accuracy of antibiotic usage in geriatric patients diagnosed with UTI in Bethesda Hospital Yogyakarta by Gyssens method. This research uses descriptive with research type is observational design. The data taken were geriatric medical records with age ≥ 65 years old as many of 41 patients with total cases of antibiotics prescribing. The results of this study is UTI patient more occur in women as 24 patients (58,5%) while men as 17 patients (41,5%). The most widely prescribed antibiotics is ceftriaxone (39,0%). The result of Gyssens analysis was 0 antibiotic prescriptions including sufficient data category, 0 category of antibiotic prescribing without indication, 14 categories of other more effective antibiotic choices, 1 category there are less toxic antibiotic options, 5 categories there are other less costly antibiotic options, 1 category there are other narrower antibiotics, 2 categories are duration too long, 13 categories are duration too short, 2 category of incorrect dose, 1 category incorrect interval, 0 category incorrect route, 0 category incorrect timing, and 1 category of appropriate antibiotic use .

Key words : accuracy, antibiotics, UTI, Gyssens

