

ABSTRAK

Resistensi antibiotik menjadi salah satu *awareness* pemerintah, segala upaya pencegahan resistensi dilakukan salah satunya dengan PMK No. 8 Tahun 2015 tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit (PPRA). Program PPRA salah satunya dilakukan untuk melihat kerasionalan penggunaan antibiotik. Metode ATC/DDD dan DU 90% digunakan untuk melihat metode konsumsi antibiotik. Tujuan penelitian mengetahui gambaran penggunaan antibiotik pada salah satu rumah sakit di Karawang dengan menggunakan metode ATC/DDD dan DU 90% pada bulan Januari – Juni tahun 2022. Penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif dengan menggunakan metode ATC/DDD dan DU 90%. Hasil penelitian didapatkan nilai tertinggi ceftriaxone 375,95 DDD/100 dan terendah ciprofloxacin 1,77 DDD/100. Dengan 3 jenis antibiotik yang masuk ke dalam segmen DU 90% penggunaan terbanyak yaitu ceftriaxone 75,32%, levofloxacin 7,79%, dan metronidazol 7,77%. Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa kuantitas antibiotik yang digunakan tidak menunjukkan prinsip penggunaan antibiotik yang rasional.

Kata kunci : Antibiotik, ATC/DDD DU 90%, rasional, resistensi.

ABSTRACT

Antibiotic resistance is one of the government's awareness, all efforts to prevent resistance are carried out, one of which is PMK No. 8 of 2015 concerning the Antimicrobial Resistance Control Program in Hospitals (PPRA). One of the PPRA programs was carried out to see the rationality of the use of antibiotics. The ATC/DDD and DU 90% methods were used to see the method of consumption of antibiotics. The research objective was to find out the description of the use of antibiotics in a hospital in Karawang using the ATC/DDD method and 90% DU in January - June 2022. A descriptive study with retrospective data collection using the ATC/DDD and 90% DU method. The results showed that the highest value of ceftriaxone was 375.95 DDD/100 and the lowest was ciprofloxacin 1.77 DDD/100. With 3 types of antibiotics that are included in the DU segment, 90% of them use the most, namely ceftriaxone 75.32%, levofloxacin 7.79%, and metronidazole 7.77%. The conclusion of the study shows that the quantity of antibiotics used does not reflect the principle of rational use of antibiotics.

Keywords : *antibiotics, ATC/DDD DU 90%, rationality, resistance.*