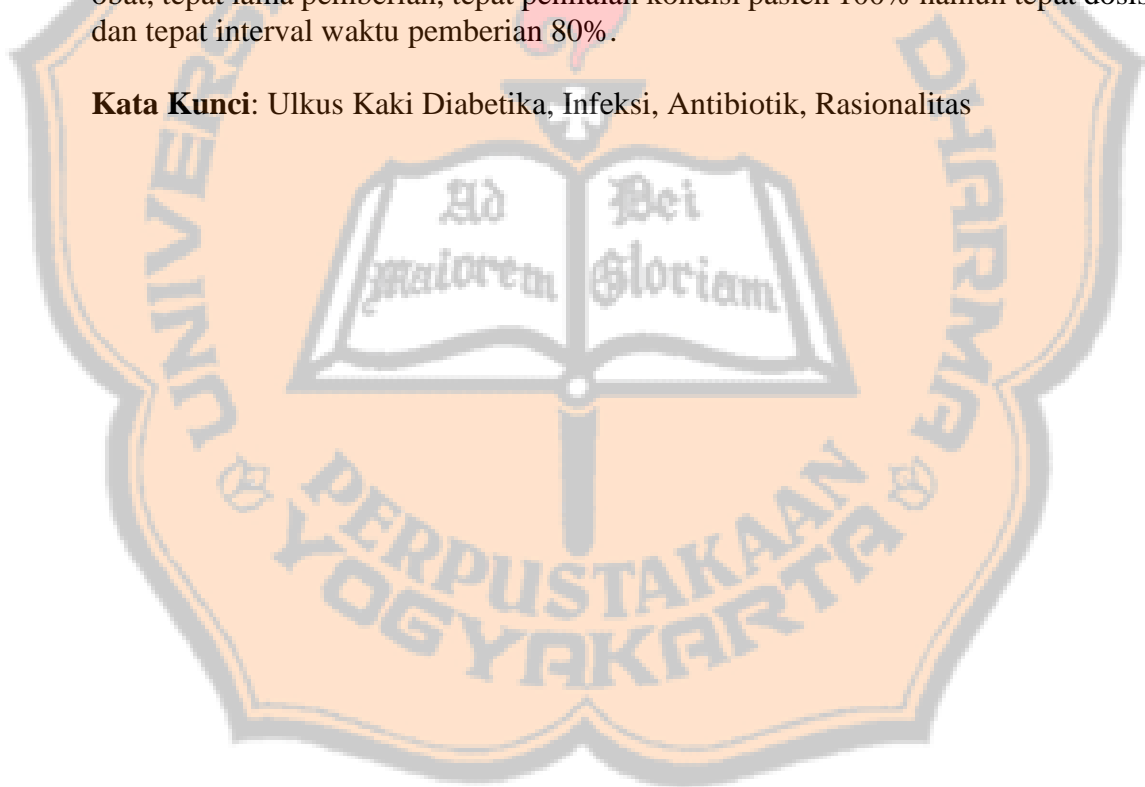


ABSTRAK

Ulkus kaki diabetika merupakan salah satu komplikasi kronis dari diabetes melitus yang berpotensi berkembang menjadi infeksi dan membutuhkan antibiotik untuk terapi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan antibiotik dan mengevaluasi rasionalitas pemberian antibiotik pada pasien ulkus kaki diabetika di instalasi rawat inap Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta pada periode Januari 2015-Desember 2016. Penelitian non eksperimental ini menggunakan desain penelitian deskriptif evaluatif dan retrospektif. Data yang diambil berasal dari rekam medis pasien ulkus kaki diabetika dengan total 35 pasien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk penggunaan antibiotik tunggal terbanyak adalah golongan sefalosporin generasi 3 yaitu seftriakson sebanyak 48,57% dan untuk penggunaan antibiotik kombinasi terbanyak adalah golongan sefalosporin generasi 3 dan nitroimidazol yaitu seftriakson dan metronidazol sebanyak 14,28%. Hasil dari penelitian ini adalah tepat indikasi, tepat pemilihan obat, tepat lama pemberian, tepat penilaian kondisi pasien 100% namun tepat dosis dan tepat interval waktu pemberian 80%.

Kata Kunci: Ulkus Kaki Diabetika, Infeksi, Antibiotik, Rasionalitas



ABSTRACT

Diabetic foot ulcer is one of chronic complications of diabetes mellitus which may potentially develops into an infection and need Antibiotics for the therapy. The purpose of this study are to describe the amount of antibiotic use and to evaluate the rational use of antibiotics for patients with diabetic foot infection in Panti Rini hospital in Yogyakarta since January 2015- Desember 2016. This non experimental study was conducted with evaluative descriptive and retrospective study design. The data was taken from medical record of patients with diabetic foot infection and the total number are 35 patients. The result of this study showed that the mostly used antibiotic monotherapy is Cephalosporin third generation with ceftriaxone use in amount of 48,57%, and for antibiotic combination is cephalosporin third generation and nitroimidazole, it is ceftriaxone and metronidazole use in amount of 14,28%. The Result of this study showed that the precise indication, the proper drug selection, the duration of exact administration, precise assessment of the patient's condition was in 100% but the correct dosage and the right time intervals of administration in 80%.

Keywords: *Diabetic Foot Ulcer, Infection, Antibiotic, Rationality*

