

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA
PASIEEN DIABETES MELITUS TIPE II DI INSTALASI RAWAT INAP
SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA DAERAH BEKASI TIMUR
TAHUN 2020**

**Oleh :
Febriana Lulu Safitri
NIM. 201704034**

ABSTRAK

Pemilihan obat yang tepat pada pasien diabetes melitus dapat mengontrol kadar gula darah penderita, ketika kadar gula darah dapat dikontrol maka kejadian komplikasi dapat dihindari dan angka mortalitas dan morbiditas penyakit diabetes melitus akan menurun. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui profil penggunaan antidiabetik oral, insulin, maupun kombinasi dan untuk mengevaluasi kerasionalitasan penggunaan antidiabetik pada pasien diabetes melitus tipe 2 (DMT2) di instalasi rawat inap salah satu Rumah Sakit swasta daerah Bekasi tahun 2020. Desain penelitian yang digunakan adalah observasional deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Data diambil dari rekam medik pasien DMT2 yang dirawat di instalasi rawat inap salah satu Rumah Sakit swasta daerah Bekasi Timur tahun 2020. Hasil untuk profil penggunaan obat antidiabetik yaitu paling banyak digunakan obat kombinasi insulin dengan insulin sebanyak 4 pasien, oral dengan oral 3 pasien dan insulin dengan oral sebanyak 2 pasien. Evaluasi ketepatan penggunaan obat ditetapkan berdasarkan 4 parameter yaitu tepat indikasi 100%, tepat obat 58,33%, tepat pasien 100% dan tepat dosis 97,62%.

Kata Kunci : Diabetes Melitus tipe 2 (DMT2), Antidiabetik, Rasionalitas

ABSTRACT

Selection of the right drug in patients with diabetes mellitus can control the patient's blood sugar levels, when blood sugar levels can be controlled then the incidence of complications can be avoided and the mortality and morbidity of diabetes mellitus will decrease. The purpose of this study was to determine the profile of the use of oral antidiabetics, insulin, or a combination and to evaluate the rationality of the use of antidiabetics in patients with type 2 diabetes mellitus (DMT2) in an inpatient installation of a private hospital in the Bekasi area in 2020. The research design used was observational. descriptive with a retrospective approach. The data were taken from the medical records of DMT2 patients who were treated in an inpatient installation of a private hospital in the East Bekasi area in 2020. The results for the profile of antidiabetic drug use were that the most used combination drugs were insulin and insulin as many as 4 patients, oral with oral 3 patients and insulin orally in 2 patients. Evaluation of the accuracy of drug use was determined based on 4 parameters, namely 100% correct indication, 58.33% correct drug, 100% correct patient and 97.62% correct dose.

Keywords: *Diabetes mellitus type 2 (DMT2), Antidiabetic, Rationality*