

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIDIABETIK GOLONGAN SULFONILUREA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X DAERAH BEKASI PERIODE OKTOBER-DESEMBER TAHUN 2020

**Oleh :
Nur Hidayati Fitri
NIM. 201704017**

ABSTRAK

Sulfonilurea adalah obat antidiabetik dengan mekanisme kerja meningkatkan sekresi insulin sehingga efektif hanya jika masih ada aktivitas sel beta pankreas golongan sulfonilurea dapat menyebabkan hipoglikemia yang dapat menetap berjam-jam dan pasien harus dirawat di rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan dan mengevaluasi kerasionalitas antidiabetik golongan sulfonilurea pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Rumah Sakit X daerah Bekasi periode Oktober-Desember Tahun 2020. Metode penelitian dilakukan secara non-eksperimental dengan pendekatan retrospektif dari data rekam medik pasien diabetes melitus tipe 2 pada bulan Oktober-Desember 2020 di Rumah Sakit X daerah Bekasi. Analisis penggunaan obat dari 50 rekam medis kemudian dipersentasekan berdasarkan kesesuaian terapi diabetes melitus tipe 2 menjadi poin-poin yaitu tepat obat, tepat pasien, dan tepat dosis. Berdasarkan analisis penggunaan obat dari 50 pasien dapat disimpulkan bahwa kesesuaian penggunaan obat antidiabetik golongan sulfonilurea berdasarkan tepat obat sebesar (100%), tepat dosis (100%), dan tepat pasien (100%).

Kata kunci: Rasionalitas, Antidiabetik , Sulfonilurea, Diabetes Militus Tipe 2

ABSTRACT

Sulfonylureas are antidiabetic drugs with a mechanism of action to increase insulin secretion so that they are effective only if there is still pancreatic beta cell activity. The sulfonylurea group can cause hypoglycemia that can last for hours and the patient must be hospitalized. This study aims to determine the profile of the use and evaluate the rationality of antidiabetic sulfonylureas in type 2 diabetes mellitus patients at Hospital X Bekasi area for the period October-December 2020. The research method was carried out non-experimentally with a retrospective approach from medical record data of patients with type 2 diabetes mellitus. 2 in October-December 2020 at Hospital X Bekasi area. Analysis of drug use from 50 medical records was then presented based on the suitability of type 2 diabetes mellitus therapy into points, namely the right drug, the right patient, and the right dose. Based on the analysis of drug use from 50 patients, it can be concluded that the suitability of the use of antidiabetic sulfonylurea drugs is based on the right drug (100%), the right dose (100%), and the right patient (100%).

Key words: Rationality, Antidiabetic, Sulfonylurea, Type 2 Diabetes Melitus