

ABSTRAK

Nama : Dela Indarani
Program Studi : Farmasi
Judul : **“Evaluasi Perilaku Pasien Dalam Pengobatan Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RS Bhayangkara Brimob Kecamatan Cimanggis Kota Depok Periode Juni-Juli 2025”**

Diabetes mellitus tipe 2 merupakan salah satu gangguan metabolisme yang paling umum di seluruh dunia dan perkembangannya terutama disebabkan oleh kombinasi dua faktor utama, yaitu: gangguan sekresi insulin oleh sel pankreas dan ketidakmampuan jaringan sensitif insulin untuk merespon insulin. Terapi farmakologi pasien DM tipe 2 diberikan beriringan dengan pengaturan pola makan, latihan fisik serta gaya hidup sehat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keamanan penggunaan obat pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di RS Bhayangkara Brimob. Penelitian ini merupakan penelitian dengan Cross Sectional yang bersifat deskriptif dengan pengambilan data melalui pengisian kuesioner oleh pasien DM tipe 2. Hasil data profil penggunaan obat pada pasien DM tipe 2 di RS Bhayangkara Brimob didapatkan obat antidiabetes insulin dan oral, sedangkan obat non antidiabetes yaitu obat amlodipin, antasida, allopurinol, simvastatin dan ranitidin. Data kuesioner diambil terkait data pasien serta kuesioner aktivitas perawatan diri pasien selama 7 hari terakhir. Dari hasil yang didapatkan hanya sekitar 25 responden yang melakukan pengobatan rutin selama 7 hari serta masih sedikit pasien yang menyadari pentingnya perawatan diri, sehingga pengobatan menjadi tidak efektif serta mempengaruhi kadar gula darah yang masih tinggi. Serta banyaknya komplikasi yang terjadi pada pasien diabetes.

Kata kunci: Diabetes Mellitus Tipe 2, Karakteristik Pasien, Manajemen Perawatan Diri, Pengobatan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2, Profil Penggunaan Obat

ABSTRACT

Name : Dela Indarani
Study Program : Pharmacy
Title : **“Patient Evaluation in Antidiabetic Treatment in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at Bhayangkara Brimob Hospital, Cimanggis District, Depok City, June-July 2025”**

Type 2 diabetes mellitus is one of the most common metabolic disorders worldwide, and its development is primarily caused by a combination of two main factors: impaired insulin secretion by pancreatic cells and the inability of insulin-sensitive tissues to respond to insulin. Pharmacological therapy for type 2 DM patients is provided in conjunction with dietary management, physical exercise, and a healthy lifestyle. The purpose of this study was to determine the safety of drug use in type 2 diabetes mellitus patients at Bhayangkara Brimob Hospital. This study was a descriptive cross-sectional study with data collected through questionnaires filled out by type 2 DM patients. The results of the drug use profile data in type 2 DM patients at Bhayangkara Brimob Hospital obtained insulin and oral antidiabetic drugs, while non-antidiabetic drugs were amlodipine, antacids, allopurinol, simvastatin, and ranitidine. Questionnaire data were collected related to patient data and a questionnaire on patient self-care activities over the past 7 days. The results showed that only about 25 respondents followed their regular treatment for 7 days, and few patients understood the importance of self-care. This resulted in ineffective treatment and high blood sugar levels, as well as numerous complications in diabetes patients.

Keywords: *Type 2 Diabetes Mellitus, Patient Characteristics, Self-Care Management, Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus Patients, Medication Use Profil*