

## **INTISARI**

**SAPUTRI, V.R., 2016, POLA PENGGUNAAN OBAT PASIEN DIABETES MELITUS TIPE2 DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD KARANGANYAR PADA PERIODE 2015, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Diabetes Melitus adalah penyakit gangguan metabolisme karbohidrat, lemak, dan protein yang dihubungkan dengan berkurangnya secara relatif sekresi insulin yang bersifat kronis dengan ciri khas peningkatan kadar glukosa darah di atas nilai normal. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pola penggunaan obat pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Karanganyar periode 2015.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif non eksperimental, dengan cara pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Karanganyar pada periode 2015. Jenis data yang diperoleh dari rekam medik pasien rawat jalan Diabetes Melitus Tipe 2 pada periode 2015 yang berisi informasi tentang nama pasien, jenis kelamin, umur pasien, obat yang digunakan, dosis sediaan yang digunakan.

Hasil penelitian menunjukan bahwa Pola Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Karanganyar pada Periode 2015 yaitu 100% sesuai Formularium Rumah Sakit dan PERKENI 2006. Golongan dan obat yang digunakan meliputi Golongan Sulfonylurea: Glibenclamide, Glimepiride, Gliquidone, Golongan Biuanid: Metformin, Golongan Alfa Glucosida Inhibitor: Acarbose.

---

Kata kunci: Diabetes Melitus Tipe 2, RSUD Karanganyar

## **ABSTRACT**

**SAPUTRI, VR, 2016, PATTERNS OF DRUG USAGE IN DIABETES MELLITUS TYPE 2 PATIENTS AT OUTPATIENT INSTALLATION OF KARANGANYAR HOSPITAL IN 2015, SCIENTIFIC PAPER, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Diabetes mellitus is a disorder disease metabolisms of carbohydrate, fat, and protein associated with reduced relatively chronic insulin secretion with characteristic increase in blood glucose levels above normal value. This study was aimed to overview patterns of drug usage in diabetes mellitus type 2 patients at Outpatient Installation of Karanganyar Hospital in 2015.

The method used in this research was descriptive non experimental, with collecting data retrospectively from the medical record of Diabetes Mellitus Type 2patients in Karanganyar Hospital in 2015. The type of data obtained from medical records of Diabetes Mellitus Type 2 outpatients in 2015 which contains information about the patient name, sex, patient age, drug used, preparation dose used.

The study results showed that patterns of drug usage in Diabetes Mellitus Type 2 Patients at Outpatient Installation of Karanganyar Hospital in 2015 was 100% compliance to Hospital Formulary and PERKENI 2006. Class and drug used including class of Sulfonylurea: Glibenclamide, Glimepiride, Gliquidone, class of Biguanid: Metformin, class of Golongan Alfa Glucosida Inhibitor: Acarbose.

---

Keywords: Diabetes Mellitus Type 2, Karanganyar Hospital