

## INTISARI

**ARIYANTI, P., 2017, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN KOMPLIKASI HIPERTENSI DI RSUD KARANGANYAR TAHUN 2016, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Diabetes mellitus menjadi masalah kesehatan masyarakat utama karena komplikasinya bersifat jangka pendek dan jangka panjang. Pentingnya evaluasi untuk meningkatkan ketepatan pemberian obat pada pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan mengevaluasi pengobatan pasien diabetes mellitus tipe II dengan komplikasi hipertensi di RSUD Karanganyar tahun 2016.

Sampel dalam penelitian ini adalah pasien terdiagnosa utama Diabetes mellitus tipe 2 dengan komplikasi hipertensi yaitu sebanyak 131 pasien. Penelitian ini bersifat non eksperimental yang dianalisis secara deskriptif. Pengambilan data secara restropektif dari rekam medic pasien. Hasil penelitian dibandingkan dengan standar PERKENI 2015.

Hasil penelitian menunjukkan dari 131 pasien diabetes mellitus tipe II dengan komplikasi hipertensi di RSUD Karanganyar tahun 2016 terdiri dari laki-laki 47 pasien dan 84 pasien. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa obat antidiabetik yang digunakan adalah insulin dan obat antihiperqlikemia oral golongan sulfonilurea, biguanid. Penggunaan obat antidiabetes sudah sesuai dengan Formularium RSUD Karanganyar tahun 2016. Evaluasi menunjukkan pasien yang tepat indikasi sebesar 99,23%, tepat obat sebanyak 47,33%, tepat dosis 93,13%, dan tepat pasien 100%.

---

---

**Kata kunci: Evaluasi, diabetes mellitus tipe 2**

## **ABSTRACT**

**ARIYANTI, P., 2017 EVALUATION OF USE OF PATIENTS DIABETES MELLITUS PATIENTS WITH HYPERTENSION COMPLICATION IN KARANGANYAR DISTRICT YEAR 2016, FACULTY OF PHARMACEUTICAL UNIVERSITY SETIA BUDI SURAKARTA.**

Diabetes mellitus is a major public health problem because its complications are short-term and long-term. The importance of evaluation to improve the accuracy of drug delivery in patients. This study aims to determine and evaluate the treatment of patients with type II diabetes mellitus with complication of hypertension in karanganyar general hospital in 2016.

The samples in this study where patients diagnosed with type 2 diabetes mellitus with hypertensive complications of 131 patients. This research is non experimental analyzed descriptively retrospective retrieval of the patient's medical records. The results were compared with the 2015 PERKENI standard.

The results showed that 131 patients with type II diabetes mellitus with complications of hypertension in karanganyar general Hospital in 2016 consisted of 47 male patients and 84 female patients, the results of this showed that the antidiabetic drugs used were insulin and oral antihyperglycemia drugs of sulfonylurea group, biguanid. The use of antidiabetic drugs was in accordance with the phommularium of Karanganyar General Hospital in 2016. The evaluation showed the right patient indication of 99.23%, the exact drug as much as 47.33%, the exact dose 93.13%, and the patient 100% accurate.

---

**Keywords: Evaluation, type 2 diabetes mellitus.**