

## ABSTRAK

**PANUNTUN, IB. 2015, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE2 DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT PANTI WALUYO SURAKATA TAHUN 2014, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Diabetes Mellitus Tipe 2 merupakan kelainan metabolik yang ditandai dengan kadar glukosa darah yang tinggi atau resistensi insulin. Penelitian ini bertujuan untuk melihat rasionalitas obat yang digunakan pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2 di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta pada Tahun 2014.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif yang bersifat noneksperimental, dengan cara pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien DM tipe 2. Data yang digunakan adalah umur, jenis kelamin, pemakaian obat, jumlah dosis, dan lamanya perawatan. Data yang didapat sebanyak 108 pasien kemudian dikelompokkan berdasarkan indikasi, dianalisis dibandingkan dengan PERKENI 2006.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa evaluasi penggunaan obat DM tipe 2 di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta tahun 2014 dengan parameter tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien dan tepat dosis dapat dinyatakan bahwa persentase evaluasi ketepatan indikasi sebesar 100%, ketepatan obat 100%, ketepatan pasien 100% dan ketepatan dosis 100%.

---

Kata kunci: DM tipe 2, Antidiabetes, Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta.

## ABSTRACT

**PANUNTUN, IB. 2015, THE EVALUATION OF ADMINISTRATED DRUG ON TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS IN WARD INSTALLATION OF PANTI WALUYO HOSPITAL OF SURAKARTA IN 2014. SCIENTIFIC PAPERS. PHARMACY FACULTY. SETIA BUDI UNIVERSITY. SURAKARTA.**

Diabetes mellitus type 2 is a metabolic disorder was characterized by high blood glucose levels or insulin resistance. The study aims was determined the rationality of drugs administrated on type 2 diabetes mellitus patients in Ward Installation of Panti Waluyo Hospital of Surakarta in 2014.

The method was used in this research is non-experimental descriptive. The data was obtained retrospectively from medical records of type 2 diabetes mellitus patients. The data includes of age, sex, administrated drug, doses, and the treatment duration. The data were obtained as many as 108 patients then grouped based on indication, and then analyzed by comparing to the PERKENI 2006.

The study results showed that the evaluation of administrated drugs on type 2 diabetes mellitus patient in Ward Installation of Panti Waluyo Hospital of Surakarta in 2014 with the indication are the accuracy of parameters, drug, patient and dose can be stated that the evaluation percentage of indication accuracy is 100%, drugs accuracy is 100%, patients accuracy is 100% and dose accuracy is 100%.

---

Keywords : Type 2 diabetes mellitus, antidiabetic, Panti Waluyo Hospital of Surakarta.