

## **ABSTRAK**

Nama : Ayu Rhossitayanti  
Program Studi : S1 Farmasi  
Judul : Evaluasi Ketepatan Pemilihan Obat Antihiperglikemik  
Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat  
Inap RSUD Kota Tangerang Periode April - Juli 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi ketepatan pemilihan obat antihiperglikemik pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di instalasi rawat inap RSUD Kota Tangerang periode April–Juli 2017. Penelitian ini bersifat deskriptif dilakukan secara observasi retrospektif terhadap 67 data rekam medik pasien. Hasilnya menunjukkan bahwa 40,3% pasien berusia 46-55 tahun. Pasien Diabetes Melitus tipe 2 terdiri dari 31,3% laki-laki dan 68,7% perempuan. Antihiperglikemik yang paling banyak digunakan adalah Insulin sebesar 55,2%, antihiperglikemik tunggal sebesar 9,0%, kombinasi Antihiperglikemik oral sebesar 10,5% dan kombinasi antihiperglikemik oral dengan insulin sebesar 28,5%. Pemilihan obat antihiperglikemik dikatakan sudah tepat sebesar 91,04%.

Kata Kunci :

Evaluasi Ketepatan Pemilihan Obat, Diabetes Melitus Tipe 2, RSUD Kota Tangerang

## ABSTRACT

Name : Ayu Rhossitayanti  
Study Program : S1 Farmasi  
Title : The Evaluation of Accuracy Selection of Antihyperglycemic Drugs in Patients Diabetes Melitus Type 2 at Inpatient Installation RSUD Kota Tangerang for the Period April-July 2017.

This study aimed to evaluate the accuracy selection of antihyperglycemic drugs in patients Diabetes Melitus type 2 at inpatient installation RSUD Kota Tangerang on April–July 2017 period. This study was descriptive and conducted by retrospective observation method on 67 patient medical records. The results show that 40,3% patients were 46-55 years old. Patient Diabetes Melitus type 2 were 31,3% men and 68,7% women. Antihyperglycemic the most widely used was insulin (55,2%), single antihyperglycemic (9,0%), the combination antihyperglycemic oral (10,5%) and the combination of antihyperglycemic oral with insulin (28,5%). The accuracy selection of antihyperglycemic drugs was said to be right at 91,04%.

Keyword :  
The Accuracy of Selection Drugs, Diabetes Melitus Type 2, RSUD Kota Tangerang