

ABSTRAK

Nama : Ali Hartono
Program Studi : Farmasi
Judul : “Kajian Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Kelurahan Kaliabang Tengah Bekasi Utara Periode Januari-Juni 2019.”

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran efektivitas penggunaan obat antidiabetik tunggal dan kombinasi dalam mengendalikan gula darah pada pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Kelurahan Kaliabang Tengah Bekasi Utara tahun 2019. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif selama 2 bulan yaitu mulai dari bulan September – Oktober 2019. Hasil penelitian ini untuk presentase karakteristik (meliputi jenis kelamin, usia dan IMT) dengan jumlah subjek penelitian (91) pasien DM Tipe II di Puskesmas Kelurahan Kaliabang Tengah Bekasi Utara lebih banyak ditemukan jenis kelamin perempuan dengan usia berkisar 50 – 60 tahun dan IMT antara 25-29,9, pasien juga memiliki diagnosis DM Tipe II dengan Komplikasi.

Penggunaan obat antidiabetik yang paling banyak adalah ADO tunggal selebihnya ADO kombinasi. Efektif terkendalnya kadar gula darah sewaktu pada pengguna ADO tunggal yang efektif adalah Metformin dengan presentase 38,4%, sedangkan penggunaan ADO kombinasi yang efektif adalah Metformin – Glimepirid dengan presentase 16,7%.

Kata Kunci: Kajian Penggunaan Obat Antidiabetik, Diabetes Mellitus Tipe 2

ABSTRACT

Nama : Ali Hartono
Program Studi : Farmasi
Judul : *“Effectiveness of Antidiabetic Drug Use in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in public health center kaliabang village north bekasi period january-june 2019 .”*

This study aims to determine the effectiveness of the use of a single antidiabetic drug and combination in controlling blood sugar in Type II Diabetes Mellitus patients in Puskesmas Kelurahan Kaliabang Tengah Bekasi Utara in 2019. Retrieval of data was carried out retrospectively for 2 months starting from September - October 2019 The results of this study are for the percentage of characteristics (including gender, age and BMI) with the number of study subjects (91) Type II DM patients in the Health Center of Kaliabang Tengah , Bekasi Utara, more commonly found female sex with ages ranging from 50 - 60 years and IMT between 25-29.9, the patient also has a diagnosis of Type II DM with Complications.

The most common use of antidiabetic drugs is the single ADO and the remaining combination ADO. Effective control of blood sugar levels when an effective single ADO user is Metformin with a percentage of 38.4%, while the use of an effective combination ADO is Metformin - Glimepirid with a percentage of 16.7%

Keywords: *Effectiveness of Antidiabetic Drug Use, Diabetes Mellitus Type2.*