

ABSTRAK

Nama : Ikhsanti Tri Yunita
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Evaluasi Rasionalitas Terapi Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2017

Diabetes melitus adalah gangguan metabolisme yang ditandai dengan hiperglikemia yang berhubungan dengan abnormalitas metabolisme karbohidrat, lemak, dan protein yang disebabkan oleh penurunan sekresi insulin atau penurunan sensitivitas insulin atau keduanya dan menyebabkan komplikasi kronis. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengevaluasi rasionalitas terapi antidiabetik pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2017. Penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimentasi atau dengan pendekatan cross sectional yaitu jenis pendekatan penelitian dengan pengumpulan data (observasi) dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Data dianalisis dengan persentase. Pasien diabetes melitus tipe 2 rawat jalan di rumah sakit umum daerah provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2017, terbanyak pada usia 56 – 65 tahun sebanyak 37 pasien (44,04%%), jenis kelamin terbanyak pada perempuan sebanyak 48 pasien (57,14%), diabetes melitus dengan penyakit penyerta sebanyak 41 pasien (48,80%) dan pada diabetes melitus tanpa penyakit penyerta sebanyak 43 pasien (51,19%), gula darah pasien diabetes melitus tipe 2 rawat jalan di rumah sakit umum daerah provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2017, kadar gula darah puasa sebanyak 7 pasien (8,33%), dan gula darah 2 jam setelah pemberian glukosa sebanyak 51 pasien (60,71%), gula darah sewaktu sebanyak 13 pasien (15,47%), penggunaan terapi antidiabetes pada diabetes melitus tipe 2 rawat jalan di rumah sakit umum daerah provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2017, terbanyak digunakan terapi kombinasi 54 pasien (64,28%) dan terapi tunggal sebanyak 30 pasien (35,71%), rasionalitas terapi antidiabetes pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat jalan di rumah sakit umum daerah provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2017, di lihat berdasarkan, tepat indikasi (100%), tepat obat (97,61%) , tepat dosis (76,19%)

Kata Kunci :

Rasionalitas, Diabetes melitus, Rawat jalan

ABSTRAK

Nama : Ikhsanti Tri Yunita
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Evaluation Rationality Of Antidiabetic Therapy In Outpatients
With Type 2 Diabetes Mellitus In Public Hospitals In The
Province Of West Nusa Tenggara In 2017

Diabetes mellitus is a metabolic disorder characterized by hyperglycemia associated with abnormal metabolism of carbohydrates, fats, and proteins caused by a decrease in insulin secretion or a decrease in insulin sensitivity or both and cause chronic complications. The purpose of this study was to evaluate the rationality of antidiabetic therapy in outpatient type 2 diabetes mellitus patients in the Regional General Hospital of West Nusa Tenggara Province in 2017. This research was a type of non-experimental research or with a cross sectional approach, namely the type of research approach with data collection (observation) and data retrieval carried out retrospectively. Data is analyzed by presentation. Patients with type 2 diabetes mellitus were outpatient in the public hospital area of West Nusa Tenggara province in 2017, mostly at the age of 56-65 years as many as 37 patients (44.04 %%), the highest type of gender in women as many as 48 patients (57.14%), Based on diabetes mellitus with comorbidities as many as 41 patients (48.80%) and in comorbid diabetes mellitus as many as 43 patients (51.19%), blood glucose type 2 diabetes mellitus patients were outpatient in the regional general hospital of West Nusa Tenggara province in 2017, fasting blood sugar levels much 7 patients (8,33%) and blood sugar 2 hours after administration of glucose as much 51 patients (60.71%). While blood glucose was 13 patients (15.47%), the use of antidiabetic therapy in type 2 diabetes mellitus was outpatient in the regional general hospital of West Nusa Tenggara province in 2017, the most used combination therapy was 54 patients (64.28%) and single therapy as many as 30 patients (35.71%), Rationality of antidiabetic therapy in outpatients with type 2 diabetes mellitus in public hospitals in the province of West Nusa Tenggara in 2017, based on the exact indication (100%), right of the drug (97.61 %), right dose (76,19%)

Keyword :
Rasionality, Diabetes Mellitus, Outpatients