

PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2

ABSTRAK

Diabetes melitus merupakan penyakit metabolik yang ditandai dengan terjadinya kenaikan glukosa dalam darah akibat gangguan fungsi insulin. Angka prevalensi kejadian diabetes melitus di Jawa Barat terjadi peningkatan yaitu dari 1,3% menjadi 1,7%. Seiring berkembangnya ilmu pengetahuan obat semakin bervariasi obat antidiabetes baru dan merupakan obat dengan terapi jangka panjang. Tujuan dari penulisan ini yaitu untuk mengkaji pola persepan obat antidiabetik oral. Metode yang digunakan yaitu review jurnal. Hasil review jurnal menyatakan bahwa diabetes tipe 2 banyak dialami oleh perempuan dengan penderita diabetes terbanyak pada usia 50-80 tahun. Golongan obat yang paling banyak diresepkan yaitu golongan Biguanid sebanyak 61% dengan jenis obat yakni Metformin sebanyak 69%. Kombinasi dua jenis obat paling banyak menggunakan golongan Biguanid+Sulfonilurea 87% dan kombinasi tiga jenis obat yaitu menggunakan Metformin+Glimepirid+Pioglitazon sebanyak 50%.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Pola Persepan, Obat Antidiabetes

OVERVIEW OF ORAL ANTIDIABETIC PREPARATION PATTERNS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS

ABSTRAC

Diabetes mellitus is a metabolic disease characterized by an increase in glucose in the blood due to impaired insulin function. The prevalence of diabetes mellitus in West Java increased from 1.3% to 1.7%. As the development of drug science increasingly varied new antidiabetic drugs and are drugs with long-term therapy. The purpose of this paper is to examine the pattern of prescribing oral antidiabetic drugs. The method used is a journal review. The results of a journal review state that type 2 diabetes is mostly experienced by women with the most diabetics at the age of 40-80 years. The most prescribed group of drugs is the Biguanid group as much as 61% with the type of drug that is Metformin as much as 69%. The combination of the two types of drugs uses the most Biguanid + Sulfonylurea 87% and the combination of the three types of drugs is Metformin + Glimepirid + Pioglitazone as much as 50%.

Keywords: *Diabetes mellitus, prescribing patterns, antidiabetic drugs*