

Univesitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2020
Halimatussadiyah
050117A046

ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs)* PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 PESERTA PROLANIS DI PUSKESMAS WARUREJA

INTISARI

Latar Belakang : Diabetes mellitus (DM) merupakan penyakit kronis yang dapat menyebabkan komplikasi dan dapat menyebabkan kejadian DRP yang tidak diinginkan. Penyakit kronis (PROLANIS) pada penderita diabetes mellitus tipe 2 untuk mengontrol resiko yang terjadi pada pengendalian glukosa darah.

Tujuan : Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui kajadian DRPs dan mengetahui rekomendasi pengobatan terapi pada pasien diabetes mellitus tipe 2 peserta prolanis di puskesmas warureja.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode total sampling. Jumlah sampel yang diperoleh sebanyak 16.

Hasil : Hasil dari penelitian yang telah dilakukan terdapat 16 sampel pasien sebanyak 15 kasus DRPs efek obat tidak optimal (M.1.1 – P.1.2) dan sebanyak 16 kasus DRPs ada indikasi tetapi tidak diberi terapi (M.1.3 - P.1.6). Rekomendasi terapi yang digunakan pada terapi DM dengan HbA1c > 9 diberikan terapi insulin dan antidiabetika oral, terapi DM dengan HbA1c >7-9 diberikan terapi Kombinasi 2 obat, sedangkan terapi hipertensi direkomendasikan menggunakan terapi golongan ACEI dan pada terapi dislipidemia direkomendasikan menggunakan Golongan Statin.

Simpulan : Berdasarkan hasil penelitian analisis drug related problems pada pasien diabetes mellitus tipe 2 peseta prolanis di Puskesmas Warureja didapatkan adanya kejadian DRPs yaitu efek obat tidak optimal dan ada indikasi tetapi tidak diterapi.

Kata kunci : Diabetes mellitus, DRP, Prolanis

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Assignment, February 2021
Halimatussadiyah
050117A046

**ANALYSIS DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) IN
DIABETES MELLITUS TYPE 2 PROLANIST
PARTICIPANTS IN PUSKESMAS WARUREJA**

ABSTRAK

Background : Diabetes mellitus (DM) is a chronic disease that can cause complications and can lead to unwanted DRP events. Chronic disease (PROLANIS) in people with type 2 diabetes mellitus to control the risk that occurs in controlling blood glukosa.

Purpose : The purpose of this study was to determine the incidence of DRPs and therapeutic treatment solutions in type 2 diabetes mellitus patients with prolanis participants at the Warureja Community Health Center.

Methods : This research uses descriptive analytic method. The sampling technique was carried out by using the total sampling method. The number of samples obtained was 16.

Results : The results of this research were 16 patient samples, 15 cases of DRPs with non-optimal drug effects (M.1.1 - P.1.2) and 16 cases of DRPs that were indicated but not given therapy (M.1.3 - P.1.6). Therapeutic recommendations used in DM therapy with HbA1c > 9 are given insulin therapy and oral antidiabetics, DM therapy with HbA1c > 7-9 is given combination therapy with 2 drugs, while hypertension therapy is recommended to use ACEI group therapy and in dyslipidemia therapy it is recommended to use the Statin group.

Conclusion : Based on the results of the analysis of drug related problems in patients with type 2 diabetes mellitus, peseta prolanis in Puskesmas Warureja it was found that the incidence of DRPs was that the drug effect was not optimal and there were indications but it was not treated.

Key words: Diabetes mellitus, DRP, Prolanis