

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN FARMASI
Laporan Tugas Akhir, Juli 2023**

Nadila Afifah

Gambaran Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi Pasien Hipertensi Komorbiditas Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Lampung Tahun 2022

xvii + 112 halaman, 5 tabel, 5 gambar dan 20 lampiran

ABSTRAK

Hipertensi erat kaitannya dengan penyakit Diabetes karena beberapa kriteria yang ada pada pasien hipertensi seperti terjadinya peningkatan tekanan darah, obesitas, dislipidemia, serta peningkatan glukosa darah. Kepatuhan pengobatan menjadi suatu masalah penting dalam menjalani terapi pada penderita hipertensi karena akan dilakukan seumur hidup.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi Pasien Hipertensi Komorbiditas Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Lampung Tahun 2022. Metode penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif kuantitatif dengan teknik pengambilan sampel *cross sectional* dengan jumlah 25 sampel.

Hasil penelitian kepatuhan pasien hipertensi komorbiditas diabetes melitus tipe 2 berdasarkan kuesioner MMAS-8 paling banyak pada kepatuhan rendah (44%), persentase kepatuhan paling banyak pada perempuan dengan kepatuhan rendah (32%), persentase kepatuhan paling banyak pada usia 46-65 tahun dengan kepatuhan rendah (28%), persentase kepatuhan paling banyak tingkat pendidikan SMA dengan kepatuhan rendah (32%), persentase kepatuhan paling banyak pasien yang tidak bekerja dengan kepatuhan tinggi (24%), persentase kepatuhan pasien yang sudah menikah paling banyak dengan kepatuhan rendah (44%), persentase kepatuhan pasien berdasarkan dukungan keluarga paling banyak kepatuhan rendah (44%), persentase kepatuhan pasien berdasarkan jaminan kesehatan paling banyak kepatuhan rendah (44%), persentase kepatuhan penyakit penyerta paling banyak tidak memiliki penyakit penyerta dengan kepatuhan tinggi (36%), persentase kepatuhan paling banyak mengkonsumsi 2 item obat dengan kepatuhan rendah (36%), persentase kepatuhan lama menderita penyakit >2 tahun paling banyak kepatuhan rendah dan kepatuhan tinggi (28%), persentase kepatuhan riwayat penyakit dalam keluarga paling banyak tidak ada riwayat penyakit dalam keluarga dengan kepatuhan rendah (32%).

Kata kunci : Hipertensi, Diabetes Melitus, Kepatuhan Minum Obat, MMAS-8

Daftar Bacaan : 49 (2011-2022)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN FARMASI
Final Project Report, July 2023

Nadila Afifah

Description of Compliance with Use of Antihypertensive Drugs in Comorbid Hypertension Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at Pertamina Bintang Amin Hospital Lampung in 2022

xvii + 112 pages, 5 tables, 5 figures and 20 attachments

ABSTRACT

Hypertension is closely related to Diabetes because several criteria exist in hypertensive patients such as increased blood pressure, obesity, dyslipidemia, and increased blood glucose. Treatment adherence is an important issue in undergoing therapy for hypertensive patients because it will be carried out for life.

This study aims to determine the description of Compliance with Antihypertensive Drug Use in Comorbid Hypertension Patients with Diabetes Mellitus Type 2 at Pertamina Bintang Amin Hospital Lampung in 2022. This research method uses a quantitative descriptive research design with sampling techniques. cross sectional with a total of 25 samples. The results of the study of comorbid hypertension patient adherence diabetes mellitus type 2 based on the MMAS-8 questionnaire mostly on low compliance (44%), the highest percentage of adherence is in women with low adherence (32%), the highest percentage of adherence is at the age of 46-65 years with adherence low compliance (28%), the highest percentage of adherents is high school education level with low adherence (32%), the highest percentage of compliance is non-working patients with high adherence (24%), the most adherent percentage of married patients the most with low adherence (44%), the percentage of patient compliance based on family support the most low adherence (44%), the percentage of patient compliance based on health insurance the most low adherence (44%), the percentage of compliance with comorbidities the most many do not have comorbidities with high adherence (36%), the percentage of adherence consumes at most 2 items of drugs with low adherence (36%), the percentage of adherence to long suffering illness >2 years the most low adherence and high adherence (28%), the percentage of compliance with a family history of disease is at most no family history of disease with low adherence (32%).

*Keywords : Hypertension, Diabetes Mellitus, Medication
Compliance, MMAS-8*

Reading list : 49 (2011-2022)