

Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Tanda Gejala Hiperglikemi, Hipoglikemi dan Komplikasi pada Pasien Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 di RSUD Cilacap Tahun 2023

The Description of Knowledge Level About The Signs of Hyperglycemia, Hypoglycemia And Complications In Patients With Type 2 Diabetes Mellitus (DM) at Cilacap Regional Hospital in 2023

Dian Putri Listyanti¹, Agus Prasetyo², Sodikin³

*^{1,2,3}Health Science Al-Irsyad University Cilacap
Jl.Cerme No.24 Sidanegara Cilacap*

ABSTRAK

Diabetes Melitus (DM) merupakan penyakit kronis berupa gangguan metabolik yang ditandai dengan tidak normalnya kadar gula darah. Umumnya penderita diabetes jarang mengenali adanya tanda-tanda hiperglikemia, hipoglikemia dan komplikasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang tanda gejala hiperglikemi, hipoglikemi dan komplikasi. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif dengan pendekatan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien DM tipe II yang dirawat di RSUD Cilacap periode bulan Agustus – September 2023 sebanyak 54 orang. Analisis data menggunakan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien DM tipe 2 mayoritas lansia akhir berumur 56-65 tahun (48,1%), perempuan (55,6%), berpendidikan menengah (63%) dan tidak bekerja (59,3%). lama menderita DM mayoritas 1-5 tahun (87%) dan ada riwayat keluarga (57,4%). tingkat pengetahuan pasien DM Tipe 2 tentang tanda dan gejala hiperglikemia sebagian besar dengan kategori baik (59,3%), tentang tanda dan gejala hipoglikemia dengan kategori baik (75,9%) dan tentang komplikasi dengan kategori baik (94,9%).

Kata Kunci : Pengetahuan, Hiperglikemi, Hipoglikemi, Komplikasi, DM tipe 2

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a chronic disease in the form of metabolic disorders characterized by not normally blood sugar levels. Generally diabetics rarely recognize signs of hyperglycemia, hypoglycemia and complications. The purpose of this study is to determine the description of the level of knowledge about the signs of hyperglycemia, hypoglycemia and complications. This research is a descriptive quantitative research with a cross sectional approach. The sample in this study was a type II DM patient who was treated at Cilacap Regional Hospital for the period August - September 2023 as many as 54 people. Data analysis uses univariate analysis. The results showed that the majority of DM patients were 56-65 years old (48.1%), women (55.6%), medium education (63%) and not working (59.3%). The majority of DM is 1-5 years (87%) and there is a family history (57.4%). The level of knowledge of patients with type 2 DM regarding signs and symptoms of hyperglycemia is mostly in the good category (59.3%), about signs and symptoms of hypoglycemia with good categories (75.9%) and about complications in good categories (94.9%).

Keyword : Knowledge, hyperglycemia, hypoglycemia, complications, DM type 2