

Nama : Ilham Agung Baihaki
NIM : 1033221015
Judul : Hubungan Kepatuhan Diet DM dengan Nilai Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rawat Inap RSU Pindad Bandung

ABSTRAK

Latar belakang: Menurut WHO prevalensi DM tipe 2 terus meningkat secara signifikan di seluruh dunia, terutama di negara-negara berkembang, Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kepatuhan diet Diabetes Melitus dengan nilai kadar gula darah pada Pasien diabetes melitus tipe 2. **Metode:** Jenis penelitian adalah jenis kuantitatif. Metode penelitian yang berlandaskan data konkrit. Desain atau rancangan penelitian adalah non eksperimen dengan menggunakan desain *descriptive correlational* dengan pendekatan *cross sectional*, yaitu suatu penelitian untuk mempelajari hubungan antara dua variabel. Teknik *purposive sampling* dengan jumlah sampel 124 responden, pengumpulan data menggunakan kuesioner dan di analisis dengan menggunakan *chi square*. **Hasil:** Mayoritas responden berusia 45-54 tahun 72 orang (55.8 %). Jenis kelamin perempuan menderita DM tipe II 95 orang (73,6 %). Pendidikan SMA 84 Orang (65,1%). Mayoritas karyawan 62 orang (48.1%). **Kesimpulan:** Ada hubungan kepatuhan diet DM dengan nilai kadar gula darah pada pasien diabetes melitus DM tipe II di rawat inap RS Pindad Bandung.

Kata Kunci : DM tipe 2, Kepatuhan diet DM ,Nilai kadar gula darah
Daftar Pustaka : 22 buah (1991-2021)

Name : Ilham Agung Baihaki
NIM : 1033221015
Title : *The Relationship Between DM Diet Compliance With Blood Sugar Levels Blood Sugar Levels in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus In Hospitalization RSU Pindad Bandung*

ABSTRACT

Background: According to WHO, the prevalence of type 2 DM continues to increase significantly worldwide, especially in developing countries. The purpose of this study was to determine the relationship between compliance with the Diabetes Mellitus diet and blood sugar levels in type 2 diabetes mellitus patients. **Method:** The type of research is quantitative. research methods based on concrete data. The research design or design is non-experimental using a descriptive correlational design with a cross sectional approach, which is a study to study the relationship between two variables, purposive sampling technique with a sample size of 124 respondents, data collection using a questionnaire and analyzed using the chi square test. **Result:** The majority of respondents aged 45-54 years 72 people (55.8%). Female gender suffering from type II DM 95 people (73.6%). High school education 84 people (65.1%). The majority of employees 62 people (48.1%). **Conclusion:** There is a relationship between DM diet compliance and the value of blood sugar levels in patients with type II DM diabetes mellitus in the hospitalization of Pindad Bandung Hospital.

Keywords : type 2 diabetes mellitus, DM diet compliance, blood sugar level.
Bibliography : 22 pieces (1991-2021)