

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S1-KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA
Skripsi, 2023**

Yesi Muharani

NIM: C1914201048

**GAMBARAN TINGKAT RISIKO PENYAKIT KARDIOVASKULAR
PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS KAWALU
KOTA TASIKMALAYA**

ABSTRAK

vii bab + 113 halaman + 11 tabel + 10 lampiran

Diabetes melitus (DM) adalah penyakit tidak menular dan salah satu penyebab utama kematian di dunia. Penyebab utama kematian dan penurunan kemampuan tubuh pada penderita DM adalah penyakit kardiovaskular. Oleh karena itu, WHO telah membuat diagram evaluasi risiko penyakit kardiovaskular menggunakan skor kardiovaskular jakarta. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat risiko penyakit kardiovaskular pada penderita diabetes melitus di Puskesmas Kawalu Kota Tasikmalaya. Metode penelitian ini deskriptif kuantitatif. Populasi pada penelitian ini sebanyak 93 kunjungan dan pengambilan sampel yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan *accidental sampling* dilakukan selama 2 minggu sebanyak 54 responden. Instrumen penelitian menggunakan skor kardiovaskular jakarta, kemudian dianalisis dan disajikan dalam tabel distribusi frekuensi. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki tingkat risiko berat sebanyak 35 orang (64,8%), tingkat risiko sedang sebanyak 16 orang (29,6%), dan tingkat risiko rendah sebanyak 3 orang (5,6%). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar penderita DM di Puskesmas Kawalu Kota Tasikmalaya beresiko tinggi mengalami penyakit kardiovaskular. Disarankan kepada pihak puskesmas Kawalu Kota Tasikmalaya untuk melakukan edukasi atau penyuluhan dengan memasang banner, poster mengenai risiko penyakit kardiovaskular pada penderita DM.

Kata kunci : Risiko Penyakit Kardiovaskular, Diabetes Melitus

Pustaka : 35 (2010-2023)

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES
STUDY PROGRAM S1-NURSERY
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA
Thesis, 2023**

Yesi Muharani

NIM: C1914201048

**DESCRIPTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE RISK IN PATIENTS
WITH DIABETES MELLITUS IN PUSKESMAS KAWALU
TASIKMALAYA CITY**

ABSTRACT

vii chapters + 113 pages + 11 tables + 10 attachments

Diabetes mellitus (DM) is a non-communicable disease and one of the main causes of death in the world. The main cause of death and decreased body capacity in people with DM is cardiovascular disease. Therefore, WHO has made a cardiovascular disease risk evaluation diagram using the Jakarta cardiovascular score. The purpose of this study was to describe the risk level of cardiovascular disease in people with diabetes mellitus at the Kawalu Health Center, Tasikmalaya City. This research method is descriptive quantitative. The population in this study were 93 visits and sampling was carried out in this study using accidental sampling carried out for 2 weeks as many as 54 respondents. The research instrument used the Jakarta cardiovascular score, then it was analyzed and presented in a frequency distribution table. The results showed that most of the respondents had a severe risk level of 35 people (64.8%), moderate risk level of 16 people (29.6%), and low risk level of 3 people (5.6%). The results of this study indicate that most DM sufferers at the Kawalu Health Center in Tasikmalaya City are at high risk of developing cardiovascular disease. It is suggested to the Kawalu Health Center in Tasikmalaya City to carry out education or outreach by placing banners, posters regarding the risk of cardiovascular disease in DM sufferers.

Libraries : 35 (2010-2023)