

HUBUNGAN KUALITAS SHALAT WAJIB LIMA WAKTU DENGAN KADAR GULA DARAH SEWAKTU PADA LANSIA PENDERITA DIABETES DI RW XII KELURAHAN SIDANEGARA

*Relathionsip Quality Of Prayer Mandatory Five Times
With Blood Sugar Levels When In Elderly Diabetes
In RW XII Sidanegara Village*

Rizqi Aprilia Hebas¹, Widyoningsih², Sutarno³

^{1,2,3} Al-Irsyad University Cilacap

Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

Email : apriliahabas19@gmail.com

ABSTRAK

Diabetes Mellitus (DM) merupakan kelompok kelainan heterogen yang ditandai oleh kenaikan kadar glukosa dalam darah atau yang dikenal dengan istilah hiperglikemi. Etiologi dari penyakit diabetes yaitu gabungan antara faktor genetik dan faktor lingkungan. Kadar gula darah adalah istilah yang mengacu kepada tingkat gula darah di dalam darah. Normalnya hasil pemeriksaan kadar gula darah sewaktu < 200 mg/dl. Penelitian ini bertujuan mengetahui apakah ada Hubungan antara Kualitas Shalat Wajib Lima Waktu dengan Kadar Gula Darah Sewaktu pada Lansia Penderita Diabetes di RW XII Kelurahan Sidanegara. Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *survey analitik* menggunakan rancangan pengambilan data *cross sectional* terhadap 44 lansia penderita diabetes di RW XII Kelurahan Sidanegara dengan metode total sampling. Instrumen penelitian ini menggunakan kuosioner. Analisis data menggunakan analisis bivariat dengan uji *Chi-Square* dengan alternatif Uji *Fisher Exact*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kualitas shalat wajib lima waktu ($p = 0,062$, $\alpha = 0,05$) dengan kadar gula darah sewaktu pada lansia penderita diabetes di RW XII Kelurahan Sidanegara.

Kata Kunci : Kualitas Shalat Wajib Lima Waktu, Kadar Gula Darah Sewaktu, Diabetes.

ABSTRACT

Diabetes Mellitus (DM) is a heterogeneous group of disorders characterized by an increase in blood glucose levels or known as hyperglycemia. The etiology of diabetes is a combination of genetic factors and environmental factors. Blood sugar level is a term that refers to the level of blood sugar in the blood. Normally the results of examination of blood sugar levels when < 200 mg / dl. This study aims to determine whether there is a relationship between the quality of the five daily prayers and blood sugar levels in the elderly with diabetes in RW XII, Sidanegara Village. This type of research is quantitative with an analytic survey design using a cross sectional data collection design for 44 elderly people with diabetes in RW XII Sidanegara Village with a total sampling method. The instrument of this research used a questionnaire. Data analysis used bivariate analysis with Chi-Square test with Fisher's Exact test alternative. The results showed that there was no significant relationship between the quality of the five daily obligatory prayers ($p = 0.062, \alpha = 0.05$) and blood sugar levels in the elderly with diabetes in RW XII Sidanegara Village.

Keywords: *Quality of the Five Times Prayers, Blood Sugar Levels, Diabetes*