**HUBUNGAN TINGKAT RELIGIUSITAS DENGAN TINGKAT *ANXIETY* PADA LANSIA DENGAN DIABETES MELLITUS DI WILAYAH PUSKESMAS CILACAP TENGAH 1**

(Studi Mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap)

*The relationship between the level of religiosity with the level of anxiety in the elderly with Diabetes Mellitus in the Cilacap Tengah Health Center area*

1Muhammad Farhan Maulidin1 Yuni Sapto2 Widyoningsih3

123Universitas Al-Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

**ABSTRAK**

Diabetes mellitus adalah penyakit kronis yang terjadi ketika pankreas tidak cukup memproduksi insulin atau ketika tubuh tidak dapat menggunakan insulin secara efektif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat religiusitas dengan tingkat *anxiety* pada lansia dengan Diabetes Mellitus. Penelitian ini menggunakan data kuantitatif dengan studi *cross sectional* yaitu hubungannya dengan waktu serta pengulangan penelitian, maka bisa dilihat bahwa penelitian percobaan dan penelitian menggunakan metode sejarah memakai desain dimana penyelidikan dilakukan dalam suatu interval waktu tertentu. Jumlah sampel sebanyak 69 orang dengan menggunakan teknik purposive sampling. Penelitian ini menggunakan uji statistic *Spearman Rank*. Instrumen penelitian menggunakan kuesiner Tingkat Religiusitas dengan Tingkat *Anxiety*. Hasil analisis Bivariat menggunakan uji *Spearman Rank* menunjukan bahwa hasil uji korelasi *Spearman Rank* didapatkan hasil *p* *value* = 0.431 berdasarkan nilai signifikansi α 0.05 maka *p value* = 0.364 > α 0.05 artinya dapat disimpulkan Ho diterima dan Ha ditolak artinya menunjukan tidak terdapat hubungan yang signifikan antaratingkat religiusitas dengan tingkat anxiety pada lansia dengan diabetes mellitus diwilayah puskesmas cilacap tengah 1.

**Kata Kunci** **:** Tingkat  *anxiety* dengan Tingkat religiusitas

***ABSTRACK***

Diabetes mellitus is a chronic disease that occurs when the pancreas does not produce enough insulin or when the body cannot use insulin effectively. The purpose of this study was to determine the level of religiosity with anxiety levels in the elderly with Diabetes Mellitus. This study uses quantitative data with a cross sectional study, namely the relationship with time and research repetition, so it can be seen that experimental research and research using historical methods uses a design where the investigation is carried out in a certain time interval. The number of samples as many as 69 people using purposive sampling technique. This study uses the Spearman Rank statistical test. The research instrument used a Questionnaire on the Level of Religiosity with the Level of Anxiety. The results of the Bivariate analysis using the Spearman Rank test showed that the results of the Spearman Rank correlation test showed p value = 0.431 based on a significance value of 0.05, then p value = 0.364 > 0.05, meaning that it can be concluded that Ho is accepted and Ha is rejected, meaning that there is no significant relationship between the level of religiosity. with the level of anxiety in the elderly with diabetes mellitus in the area of ​​​​Cilacap Tengah Health Center 1.

**Keywords:** Level of anxiety with level of religiosity