

ABSTRAK

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juli 2025
Putri Wulandari

Hubungan Penurunan Visus Penglihatan Dengan Kualitas Hidup Pada Penderita Hipertensi Di RSD Kalisat Jember

xix + 112 hal + 2 skema + 18 tabel + 1 gambar + 19 lampiran

Abstrak

Visus penglihatan merupakan baik buruknya fungsi mata secara keseluruhan. Kondisi medis yang kronis seperti hipertensi dapat menimbulkan berbagai komplikasi yang berakibat pada penurunan visus penglihatan. Penurunan visus penglihatan dapat membatasi aktivitas sehari-hari dan menimbulkan ketergantungan, koondisi ini berpotensi memengaruhi kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara penurunan visus penglihatan dengan kualitas hidup pada penderita hipertensi di RSD Kalisat Jember. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain korelasi pendekatan *cross sectional*. Jumlah responden sebanyak 55 orang penderita hipertensi di RSD Kalisat Jember yang dipilih menggunakan teknik simple random sampling. Instrumen yang digunakan meliputi lembar observasi visus menggunakan *Snellen Chart* dan kuesioner WHOQOL-BREF untuk mengukur kualitas hidup. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan inferensial menggunakan uji korelasi *Spearman Rho*. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan negatif yang signifikan secara statistik antara penurunan visus penglihatan dengan kualitas hidup pada penderita hipertensi. Hal ini dibuktikan dengan nilai koefisien korelasi (*rho*) sebesar -0.340 dan nilai signifikansi (*p-value*) sebesar 0.011 (*p* < 0.05). Mayoritas pasien hipertensi di RSD Kalisat Jember sebesar (54,5%) mengalami penurunan visus sedang, dan (70,9%) memiliki kualitas hidup rendah. Pasien dengan angka penurunan visus sedang didapatkan kualitas hidup rendah pada pasien hipertensi di RSD Kalisat Jember di RSD Kalisat. Temuan ini menekankan perlunya perhatian lebih terhadap kondisi penglihatan pasien hipertensi guna meningkatkan kualitas hidupnya secara holistik.

Kata kunci: Hipertensi, Kualitas Hidup, Penurunan Visus, *Snellen Chart* *WHOQOL-BREF*.

Daftar Pustaka 59 (2019-2024)

ABSTRACT

Abstract

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER
NURSING UNDERGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Skripsi, July 2025

Putri Wulandari

Relationship between Visual Impairment and Quality of Life in Hypertensive Patients at RSD Kalisat Jember

xix + 112 pages + 2 schemes + 18 tables + 1 figure + 19 appendices

Abstract

Visual acuity represents the overall function of the eye. Chronic medical conditions like hypertension can cause various complications that result in a decline in visual acuity. This decline can limit daily activities and lead to dependency, a condition that potentially affects the patient's quality of life. This study aims to determine the relationship between visual acuity decline and quality of life in hypertensive patients at RSD Kalisat Jember. This was a quantitative study with a correlational design and a cross-sectional approach. A total of 55 hypertensive patients at RSD Kalisat Jember were selected using a simple random sampling technique. The instruments used included a visual acuity observation sheet using a Snellen Chart and the WHOQOL-BREF questionnaire to measure quality of life. Data analysis was conducted descriptively and inferentially using the Spearman Rho correlation test. The results showed a statistically significant negative relationship between visual acuity decline and quality of life in hypertensive patients. This is proven by a correlation coefficient (ρ) of -0.340 and a significance value (p -value) of 0.011 ($p < 0.05$). The majority of hypertensive patients at RSD Kalisat Jember (54.5%) experienced moderate visual acuity decline, and 70.9% had a low quality of life. Patients with a moderate visual acuity decline were found to have a low quality of life at RSD Kalisat Jember. These findings emphasize the need for greater attention to the visual condition of hypertensive patients to holistically improve their quality of life.

Keywords: *Hypertension, Quality of Life, Snellen Chart, Visual Impairment, WHOQOL-BREF.*

Bibliographi 9 (2019-2024)