

Abstrak

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Skripsi, Oktober 2023

Muhammad Andi

Hubungan Fungsi Kognitif Dengan Interaksi Sosial Lansia di Posyandu Lansia
Desa Mumbulsari Kecamatan Mumbulsari Jember

Xiii + 110 halaman + 9 Tabel + 1 Bagan + 15 Lampiran

Latar belakang: Proses menua membawa perubahan berupa penurunan fungsi kognitif. Kegagalan beradaptasi terhadap penurunan fungsi kognitif berdampak pada interaksi sosial yang dilakukan lansia. Penelitian ini bertujuan mengetahui adanya hubungan fungsi kognitif dengan interaksi sosial pada lansia. **Metode:** Jenis penelitian ini menggunakan korelasional dengan pendekatan *cross sectional*, populasi pada penelitian ini sebanyak 53 orang dan sampel pada penelitian ini 46 responden dengan menggunakan teknik sampling *purposive sampling*. Alat pengambilan data menggunakan 2 kuesioner yaitu *MMSE* yang digunakan untuk fungsi kognitif lansia dan *Lubben social network scale* untuk interaksi sosial dengan menggunakan uji statistik *Spearman-Rho*. **Hasil:** Penelitian ini di temukan bahwa fungsi kognitif pada lansia mayoritas berada pada gangguan fungsi kognitif ringan dengan presentase 56,5%. Interaksi sosial pada lansia menunjukkan bahwa mayoritas interaksi sosial baik dengan persentase 65,2%. Berdasarkan uji statistik sperman rho di temukan *p value* $0,001 \leq 0,05$ sehingga H_1 bisa diterima yang menandakan bahwa adanya hubungan fungsi kognitif terhadap interaksi sosial pada lansia dengan nilai $r=0,795$, sehingga tingkat kekuatan korelasi (Hubungan) antara fungsi kognitif dengan interaksi sosial mempunyai nilai korelasi sangat kuat dengan nilai 0,795. **Kesimpulan:** Dalam hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa fungsi kognitif berhubungan terhadap interaksi sosial pada lansia di desa Mumbulsari kecamatan Mumbulsari Jember.

Kata kunci: Fungsi Kognitif, Interaksi Sosial, Lansia

Abstract

UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER
NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Thesis, Oktober 2023

Muhammad Andi

The Relationship of Cognitive Function with Social Interaction of the Elderly in the Elderly Posyandu in Mumbulsari Village, Mumbulsari District, Jember

Xiii + 110 pages + 9 Tables + 1 Chart + 15 Appendices

Introduction: The aging process brings changes in the form of decreased cognitive function. Failure to adapt to decreased cognitive function has an impact on the social interactions carried out by the elderly. This research aims to determine the relationship between cognitive function and social interaction in the elderly. **Method:** This research is of a correlational type with a cross-sectional approach. The research population consists of 53 individuals, with 46 respondents chosen as the sample using purposive sampling. Data were collected using two questionnaires: the MMSE for assessing the cognitive function of the elderly and the Lubben Social Network Scale for social interaction. Statistical analysis was conducted using the Spearman's rank correlation coefficient. **Results:** The study found that the majority of elderly individuals had mild cognitive impairment, accounting for 56.5%. Social interaction among the elderly indicated that the majority had good social interaction, with a percentage of 65.2%. Based on the Spearman's rank correlation coefficient test, a p-value of $0.001 \leq 0.05$ was found, indicating that H1 is accepted, signifying a significant relationship between cognitive function and social interaction in the elderly, with an r-value of 0.795. This suggests a very strong correlation between cognitive function and social interaction, with a value of 0.795. **Discussion:** Based on the research results, it can be concluded that cognitive function is related to social interaction in the elderly in the Mumbulsari village, Mumbulsari district, Jember.

Keywords: Cognitive Function, Social Interaction, Elderly