

# HUBUNGAN STATUS KOGNITIF LANSIA DENGAN INTERAKSI SOSIAL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GAMPING I SLEMAN YOGYAKARTA

## INTISARI

Dewi Fatmawati<sup>1</sup>, Anastasia Suci Sukmawati<sup>2</sup>

**Latar Belakang:** Penurunan fungsi tubuh seiring dengan proses menua dapat menyebabkan permasalahan pada lansia, salah satunya adalah gangguan status kognitif. Dengan terjadinya penurunan kesehatan dan kemampuan fisik akan mengakibatkan lansia secara perlahan menarik diri dari hubungan dengan masyarakat sekitar.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui hubungan status kognitif lansia dengan interaksi sosial di Wilayah Kerja Puskesmas Gamping I Sleman Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Rancangan penelitian ini adalah *non-eksperimen* dengan pendekatan kuantitatif *cross sectional*. Pengambilan sampel dengan cara *simple random sampling* dengan jumlah 97 lansia. Analisis statistik menggunakan uji *kendall's tau* dengan tingkat kepercayaan  $p < 0,05$ . Instrumen penelitian menggunakan *Short Portable Mental Status Questionnaire* (SPMSQ), dan kuesioner interaksi sosial. Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Gamping I Sleman Yogyakarta.

**Hasil:** Ada hubungan antara status kognitif lansia dengan interaksi sosial di Wilayah Kerja Puskesmas Gamping I Sleman Yogyakarta dengan nilai *p-value* = 0,001 ( $p < 0,05$ ) dan keeratan hubungan sebesar  $r = 0,341$  yang berarti rendah.

**Kesimpulan:** Ada hubungan antara status kognitif dengan interaksi sosial dengan tingkat keeratan hubungan rendah. Semakin menurunnya status kognitif pada lansia, maka akan semakin kurang tingkat interaksi sosial yang dilakukan oleh lansia.

**Kata Kunci:** Kognitif, Interaksi Sosial, Lansia.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa S1 Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen S1 Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

# **The Correlation Of Elderly Cognitive Status And Social Interaction In The Community Health Center Gamping I Sleman Yogyakarta**

## **ABSTRACT**

Dewi Fatmawati<sup>1</sup>, Anastasia Suci Sukmawati<sup>2</sup>

**Background:** Cognitive status disorder is one of the problem caused by the ageing process. The decrease of health status and physical ability affecting the social interaction of older people. They slightly limit the interaction with people because of the physical limitation.

**Objective:** To know the corelation of cognitive status of elderly and social interaction in The Community Health Center Gamping I Sleman Yogyakarta.

**Research Methods:** The design of the research was non-experimental study with a cross sectional quantitative approach. Sampling technique used was simple random sampling with number 97 elderly. Statistical analysis using kendall's tau test with confidence level  $p < 0,05$ . The Short Portable Mental Status Questionnare (SPMSQ) and social interaction quetionnaire were used in this research. The study conducted in the Community Health Center Gamping I Sleman Yogyakarta.

**Result:** There is correlation between cognitive status of elderly and social interaction in the Community Health Center Gamping I Sleman Yogyakarta with  $p\text{-value} = 0,001$  ( $p < 0,05$ ) and coefficient correlation  $r = 0,341$  is low category.

**Conclusion :** There was a correlation between cognitive status and social interaction. The less cognitive status on elderly, the less level of elderly's interaction social with a low category of correlation.

**Keywords:** Cognitive, Social Interaction, Elderly.

---

<sup>1</sup>Student of Nursing Study Program Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Lecturer of Nursing Study Program Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta