

UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER
NURSING (S1) STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Thesis, April 2016

Widya Faulina Harimurti

The Relationship between Family Supports and Cognitive Status in the Elderly in
Dukuh Dempok Village Wuluhan Public Health Center Working Area Jember
District

xv + 101 + 6 pictures + 7 Tables + 15 Appendixes

Abstract

Introduction: One of the health problems that affects the quality of life of the elderly is a cognitive disorder wherein this disorder will lead to functional decline in the elderly, this happens because the central nervous system in the elderly undergoes morphological and biochemical changes, these changes cause decline in cognitive functions.

Method: The design of this study used correlational with *Cross Sectional* approach. The population in this study was 54 respondents. The sampling selection used by the researcher was purposive sampling technique which used particular consideration as desired by the researcher. The data analysis used was the *spearman rho* statistical test with $\alpha = 0.05$.

Result: The results showed that of the 54 respondents, the elderly had 46% good support and had 94.4% good cognitive status. The results of *Spearman's rho* correlation test showed that *p - value* is 0.000, this value was smaller than the *level of significance* which had been specified in the study ($\alpha = 0.05$), so there was a relationship between family support and the cognitive status in the elderly.

Discussion: In the village of Dukuh Dempok, most of the elderly had good support in Wuluhan public health center working area by the number of 46 (85.2%) and they also had good cognitive status in Wuluhan public health center working area by the number of 51 (94.4%). There was a strong relationship between family supports and the cognitive status in the elderly in the village of Dukuh Dempok Wuluhan public health center Working Area.

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, April 2016

Widya Faulina HariMurti

Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Status Kognitif Lansia di Desa Dukuh
Dempok Wilayah Kerja Puskesmas Wuluhan Kabupaten Jember

xv + 101 + 6 gambar + 7 Tabel + 15 Lampiran

Abstrak

Introduce: Salah satu masalah kesehatan yang mempengaruhi kualitas kehidupan lansia adalah gangguan kognitif dimana gangguan ini akan mengakibatkan menurunnya fungsional Lansia tersebut, hal ini terjadi karena susunan syaraf pusat pada lansia mengalami perubahan morfologis dan biokimia, perubahan tersebut mengakibatkan penurunan fungsi kognitif.

Method: Desain penelitian ini menggunakan korelasional Pendekatan yang digunakan *Cross Sectional*. Populasi penelitian ini adalah 54 responden. Teknik pengambilan sampel yang digunakan oleh peneliti yaitu menggunakan purposive sampling yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu sesuai yang dikehendaki peneliti. Analisis data yang digunakan adalah uji statistik *spearman rho* dengan $\alpha = 0,05$

Result: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 54 reponden, lansia memiliki dukungan baik 46% mempunyai status kognitif baik 94,4%. Hasil uji korelasi *Spearman's rho* menunjukkan bahwa hasil *p-value* adalah 0,000, nilai ini lebih kecil dari *level of significance* yang ditetapkan dalam penelitian yaitu ($\alpha = 0,05$) jadi ada hubungan antara hubungan dukungan keluarga dengan status kognitif lansia.

Discuss: lansia di Desa Dukuh Dempok sebagian besar 46 (85,2%) memiliki dukungan yang baik dalam wilayah kerja puskesmas wuluhan dan 51 (94,4%) memiliki status kognitif dalam kategorik baik dalam wilayah kerja puskesmas wuluhan. Terdapat hubungan yang kuat antara dukungan keluarga dengan status kognitif pada lansia di Desa Dukuh Dempok Wilayah Kerja Puskemas Wuluhan.

Kata Kunci: Dukungan Keluarga, Status Kognitif.

Daftar Pustaka: 22 (2007-2015)