

ABSTRAK

HUBUNGAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN *ACTIVITY DAILY LIVING* PADA LANSIA DENGAN RHEUMATOID ARTHRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANAGUAN KABUPATEN PAMEKASAN

Oleh : Moh Chayruman

Activity Daily Living merupakan aktivitas perawatan diri yang harus dilakukan setiap hari untuk memenuhi kebutuhan dan tuntutan hidup sehari-hari. Faktor yang mempengaruhi *Activity Daily Living* salah satunya adalah fungsi kognitif. Penurunan fungsi kognitif pada lansia merupakan penyebab terbesar terjadinya ketidakmampuan dalam melakukan aktivitas normal sehari-hari, dan juga merupakan alasan tersering yang menyebabkan terjadinya ketergantungan terhadap orang lain untuk merawat diri sendiri (*care dependence*) pada lansia. Tujuan penelitian adalah mengetahui hubungan fungsi kognitif dengan ADL pada lansia dengan rheumatoid arthritis di Wilayah kerja Puskesmas Panaguan Kabupaten Pamekasan.

Jenis penelitian ini korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi sebanyak 57 lansia di Puskesmas Panaguan Kabupaten Pamekasan. Sampel sebanyak 48 lansia sesuai kriteria inklusi dan eksklusi dengan teknik *simple random sampling*. Pengambilan data menggunakan kuesioner yang dianalisis dengan uji *spearman*.

Hasil penelitian dari 48 responden diketahui bahwa responden dengan fungsi kognitif yang mengalami probable gangguan kognitif 19 (40%), definitive gangguan kognitif 16 (33%), fungsi kognitif normal 13 (27%), *activity daily living* ketergantungan penuh tidak ada, ketergantungan moderat 19 (40%), ketergantungan berat 14 (29%), ketergantungan ringan 11 (23%), dan mandiri 4 (8%), dengan hasil uji statistik Person Correlation dengan nilai $p=0,000$.

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah bahwa ada hubungan hubungan antara fungsi kognitif dengan *activity daily living* pada lansia dengan rheumatoid arthritis di wilayah kerja Puskesmas Panaguan Kabupaten Pamekasan.

Kata kunci : Fungsi Kognitif, *Activity Daily Living*, Rheumathoid Arthritis Lansia

ABSTRACT
RELATIONSHIP OF COGNITIVE FUNCTIONS WITH ACTIVITY DAILY LIVING OF ELDERLY WITH RHEUMATOID ARTHRITIS IN PUSKESMAS PANAGUAN AREA KABUPATEN PAMEKASAN

By : Moh Chayruman

Activity Daily Living is a self-care activity that must be done every day to meet the needs and demands of everyday life. One of the factors that influence Activity Daily Living is cognitive function. The decline in cognitive function of elderly is the biggest cause of the inability to carry out normal daily activities, and is also the most common reason that causes dependence on others to care for themselves (care dependence) of elderly. The purpose of this study was to determine the relationship between cognitive function and ADL of elderly with rheumatoid arthritis in Puskesmas Panaguan Area, Kabupaten Pamekasan.

This type of research is correlational with a cross sectional approach. The population is 57 elderly at the Puskesmas Panaguan, Kabupaten Pamekasan. A sample of 48 elderly according to the inclusion and exclusion criteria with simple random sampling technique. Data retrieval using a questionnaire that was analyzed by the Spearman test.

The results of the study from 48 respondents revealed that respondents with cognitive function who experienced probable cognitive impairment 19 (40%), definitive cognitive impairment 16 (33%), normal cognitive function 13 (27%), activity daily living full dependence did not exist, moderate dependence 19 (40%), severe dependence 14 (29%), light dependence 11 (23%), and independent 4 (8%), with the results of the Person Correlation statistical test with p value = 0.000.

The conclusion in this study is that there is a relationship between cognitive function and activity daily living of elderly with rheumatoid arthritis in Puskesmas Panaguan Area, Kabupaten Pamekasan.

Keywords : *Cognitive Function, Activity Daily Living, Rheumatoid Arthritis of Elderly*