

Rizka Nurushaimah. (2010). : Faktor–Faktor yang Berhubungan dengan Fungsi Kognitif Lansia di Dusun Kalimanjung, Ambarketawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta.

Dosen Pembimbing : Nurul Hidayah, S.Kep.,Ns.

INTISARI

Indonesia adalah salah satu negara di dunia yang memiliki jumlah penduduk lansia yang cukup tinggi. Yogyakarta merupakan provinsi dengan jumlah persentase penduduk lansia tertinggi di Indonesia dengan angka harapan hidup lanjut usia di Indonesia menjadi 71,1 tahun. Meningkatnya umur lansia bisa berpengaruh dengan daya ingatan lansia tersebut. Tujuan penelitian ini adalah apakah faktor umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan dan depresi berhubungan dengan fungsi kognitif pada lansia di Dusun Kalimanjung.

Penelitian ini termasuk penelitian *Kuantitatif* dengan desain penelitian *Deskriptif Korelasi* yang menggunakan uji *Kendall Tau*, dengan metode *Non Experimental* dengan rancangan *Cross Sectional*. Sampel penelitian 58 responden dengan menggunakan *Random Sampling* dengan instrument penelitian berupa kuesioner MMSE.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 58 responden hubungan antara usia dengan fungsi kognitif dengan nilai signifikan $p = 0,020$ ($p < 0,05$), hubungan antara tingkat pendidikan dengan fungsi kognitif dengan nilai signifikan $p = 0,000$ ($p < 0,05$), hubungan antara depresi dengan fungsi kognitif dengan nilai signifikan $p = 0,031$ ($p < 0,05$), hubungan jenis kelamin dengan fungsi kognitif dengan nilai signifikan $p = 0,403$ ($p > 0,05$).

Kesimpulan penelitian ini adalah menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara usia, tingkat pendidikan, dan depresi dengan fungsi kognitif. Sedangkan jenis kelamin tidak berhubungan dengan fungsi kognitif pada lansia di Dusun Kalimanjung.

Kata Kunci: Fungsi Kognitif, Usia, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan, dan Depresi, MMSE.

Rizka Nurushaimah (2010) : Factors Related To Cognitive Function Elderly In Kalimanjung Village, Ambarketawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta.

Dosen Pembimbing : Nurul Hidayah, S.Kep.,Ns

ABSTRACT

Indonesia is one of the country that have a large population of elder people in the world. Yogyakarta is a province with the highest number of elderly in Indonesia with 71,1 years life expextancy. The purpose of this study to are the factor age, gender, level education and depressionrelated to elderlycognitive function in Kalimanjungvillage, Ambarketawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta.

The type of this research is *Quantitative study*. This study used *DescriptiveCorrelation* design with *Cross Sectional*. The sample size is 58 people chooseap with *RandomSampling* technique. Data analyzing used *Kendall Tau*. The Instrument of this research is MMSE.

The result of this study shows that there is relation between age and cognitive function with signification value $p = 0,020$ ($p < 0,05$), there is relation between education level and cognitive function with signification value $p = 0,000$ ($p < 0,05$),there is relation between depression and cognitive function with signification value $p = 0,031$ ($p < 0,05$). But there is no relation between gender and cognitive function with signification value $p = 0,403$ ($p > 0,05$).

The conclusions is there are relation between age, education level and depression with cognitive function in elderly. In the contrary, there is no relation between gender and cognitive function.

Key Word :Cognitive Function, Age, Gender, Level Education, Depression, MMSE.