

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, Januari 2017**

ABSTRAK

Ana Khumaeroh

**HUBUNGAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN RESIKO JATUH PADA
LANJIA DI UNIT PELAYANAN SOSIAL LANJUT USIA PUCANG
GADING SEMARANG**

50 hal + 9 tabel + xv

Latar Belakang: Jatuh pada lansia merupakan hal yang sering terjadi. Kejadian jatuh pada lansia dapat disebabkan oleh perubahan fungsi organ tubuh. Salah satu perubahan fungsi organ yang terjadi adalah perubahan fungsi neuron yang dapat menyebabkan gangguan fungsi kognitif. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan fungsi kognitif dengan resiko jatuh pada lansia di unit pelayanan sosial lanjut usia pucang gading semarang

Metode: Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan alat ukur *check list MiniMental State Examination (MMSE)* pada fungsi kognitif dan *Time Up and Go Test (TUG)* pada resiko jatuh. Pengambilan sampel dengan *total sampling* sebanyak 36 orang. Metode analisis data menggunakan uji *chi square*.

Hasil: Hasil analisis *chi square* diperoleh bahwa responden dengan gangguan fungsi kognitif cenderung memiliki resiko tinggi jatuh sedangkan responden dengan fungsi kognitif normal memiliki resiko rendah jatuh dengan nilai *p value* 0,000 (*p value* < 0,05)

Kesimpulan: Ada hubungan fungsi kognitif dengan resiko jatuh pada lansia di unit pelayanan sosial lanjut usia pucang gading semarang.

Kata kunci: Fungsi kognitif, resiko jatuh, lanjut usia

Daftar pustaka: 60 (2001-2015)

**UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING SCIENCE
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG
Mini Thesis, Januari 2017**

ABSTRACT

Ana Khumaeroh

The Correlation between Cognitive Functions and the Risk of Falls in Elderly in Social Services Elderly Unit Pucang Gading Semarang.

50 pages + 9 tables + xv

Background: Falling in the elderly is a common thing. The incidence of falls in the elderly can be caused by changes in organ functions. One of the changes in organ function that occur are changes in neuronal functions that can lead to impaired cognitive functions. The purpose of this study is to determine the correlation between cognitive functions and the risk of falls in elderly in Social Services Elderly Unit Pucang Gading Semarang.

Methods: This study is a descriptive analytic research with cross sectional approach. Data were collected using Mini Mental State Examination (MMSE) on cognitive functions and Time Up and Go Test (TUG) on the risk of falls. Sample was taken using total sampling technique were 36 people. Data were analyzed using chi square test.

Results: Based on the analysis of chi square test, it was found out that respondents with impaired cognitive functions tends to have a high risk of falling, while respondents with normal cognitive functions have a low risk of falling with the p value is 0,000 (p value <0,05)

Conclusion: There is correlation between cognitive functions and the risk of falls in elderly in social unit services elderly unit Pucang Gading.

Keywords: Cognitive functions, the risk of falls, the elderly

Bibliography: 60 (2001-2015)