



## LAPORAN PENELITIAN

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN JATUH PADA LANSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDA ABIYOSO PAKEM YOGYAKARTA

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Keperawatan

OLEH : DENI LUSIANA

NIM : 2012-12-003

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS  
PROGRAM S1 KEPERAWATAN  
JAKARTA

2014

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU  
KESEHATAN SINT CAROLUS JAKARTA**

Skripsi, Januari 2014

Deni Lusiana

**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Jatuh Pada Lansia Di Panti  
Sosial Tresna Werda Aboyoso Pakem Yogyakarta**

ix + 91 +18 tabel + 9 lampiran

**ABSTRAK**

Kondisi fisik lansia yang mengalami penurunan fungsi tubuh dan kondisi lingkungan yang tidak kondusif dapat menimbulkan kejadian jatuh pada lansia. Dampak dari jatuh dapat menimbulkan kecacatan bahkan kematian. Penelitian kuantitatif ini menggunakan desain cross sectional. Populasi dalam penelitian ini 126 lansia. Pengambilan sampel menggunakan metode total sampling dengan kriteria inklusi sehingga didapat sampel 88 responden. Data hasil penelitian diolah menggunakan analisa univariat, bivariate dan multivariat yang melalui tahapan yaitu pertama menilai kelayakan model, kedua menilai keseluruhan model, ketiga menguji koefisien regresi yang keempat determinasi serta yang terakhir odd ratio. Hasil penelitian didapatkan faktor yang ada hubungan dengan kejadian jatuh yaitu alat bantu berjalan ( $p$ -value 0,015) sedangkan faktor yang tidak berhubungan kejadian jatuh yaitu faktor kognitif ( $p$  value 0,594), penglihatan (visus kanan  $p$  value 0,920, visus kiri  $p$  value 0,604), alat bantu penglihatan ( $p$  value 0,967), alas kaki ( $p$  value 0,678), kondisi lantai ( $p$  value 0,713), penerangan ( $p$  value 0,900). Hasil multivariate yaitu bahwa lansia tanpa menggunakan alat bantu berjalan akan mengalami kejadian jatuh 1,46 kali dari lansia yang memakai alat bantu berjalan. Sehingga sangat penting dilakukan upaya dalam meminimalkan kejadian jatuh pada lansia baik dari faktor intrinsik dan ekstrinsik.

Kata Kunci :Faktor-Faktor Intrinsik dan Ekstrinsik, Kejadian Jatuh, Lansia

Daftar Pustaka: 13 (2005-2013)

**Sint Carolus Of Health Science Bachelor Of Nursing Program**

Research Report, January 2014

ix + 91 pages + 18 tables + 9 attachments

**The Factors Correlation Incidence Of Falls Is Ederly In The Home Social  
Tresna Werda Abiyoso Pakem Yogyakarta**

**Abstract**

The physical condition of the elderly which is had a decreased in body functions and unsafety environmental conditions can lead to incidence of falls in the elderly . The impact of falling can lead to disability and even death . This quantitative study is using cross-sectional design . The population are 126 elderly. This study involved sample 88 respondents and total sampling design. The data were analyzed using univariate , bivariate and mutivariat analysis through stages : first assess the feasibility of the model , assessing both the overall model, the third test of the regression coefficients of determination as well as the last four odd ratio . The results showed that there is a correlation between incidence of falls and walking aids ( p - value 0.015 ). There are no correlation between incidence of falls and cognitive factors ( p value 0.594 ) , vision ( eye right p value 0.920 , eye left value 0.604 ) , visual aids ( p value 0.967 ) , footwear ( p value 0.678 ) , floor conditions ( p value 0.713 ) , and lighting ( p value 0.900 ) . The result of multivariate analysis is that the elderly without using of walking aids will experience fall in 1.46 time then whose using walking aids. Thus it is very important to minimize the incidence of falls both intrinsic and extrinsic factors.

Keywords : Factors Intrinsic and Extrinsic, Incidence of Fall, Elderly

Reference : 13 (2005-2013)