



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
DEMENSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA SABAI NAN  
ALUIH SICICIN TAHUN 2017**

**Oleh :**

**Khairal Hayati**

**No. BP. 1311211103**



**Pembimbing I : Vivi Triana, SKM, MPH**

**Pembimbing II : Ade Suzana Eka Putri, Ph.D**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, 11 Mei 2018**

**Khairal Hayati, No. BP 1311211103**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMENSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA SABAI NAN ALUIH SICINCIN TAHUN 2017**

ix+ 82 halaman, 15 tabel, 2 gambar

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Berdasarkan data Alzheimer's Disease Internasional (ADI), pada tahun 2017 sekitar 50 juta orang di seluruh dunia hidup dengan demensia. Di Indonesia, estimasi penderita demensia mencapai 1 juta orang pada tahun 2013. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian demensia di Panti Sosial Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin tahun 2017.

**Metode**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2017 hingga Februari 2018, menggunakan desain *cross sectional* dengan 60 responden. Pengambilan sampel dilakukan dengan *simple random sampling*. Analisis dalam penelitian ini adalah analisis univariat, analisis bivariat menggunakan uji *Chi-square*, dan analisis regresi logistik dengan derajat kepercayaan 95%.

**Hasil**

Hasil analisis secara univariat memperoleh persentase kejadian demensia sebanyak 65%, sedangkan analisis bivariat menunjukkan variabel yang berhubungan dengan kejadian demensia adalah riwayat hipertensi POR=3,87 (95% CI 1,26 – 11,9), aktivitas kognitif POR=5,17 (95% CI 1,62 – 16,5), dan aktivitas fisik POR=5,62 (95% CI 1,75 – 18). Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa aktivitas fisik paling berhubungan terhadap kejadian demensia POR=4,064 (95% CI 1,129 – 14,624).

**Kesimpulan**

Riwayat hipertensi, aktivitas kognitif, dan aktivitas fisik berhubungan dengan kejadian demensia di Panti Sosial Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin tahun 2017. Faktor risiko dominan yang berperan terhadap kejadian demensia adalah aktivitas fisik. Disarankan kepada pihak Panti Sosial Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin untuk mengadakan kegiatan-kegiatan yang inovatif dalam meningkatkan aktivitas fisik lansia serta berkomitmen penuh dan adanya pengawasan dalam pelaksanaan kegiatan

**Daftar Pustaka** : 34 (2008-2017)

**Kata Kunci** : Aktivitas Kognitif, Aktivitas Fisik, Demensia, Hipertensi

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, Mei, 2018**

**Khairal Hayati, No. BP 1311211103**

**FACTORS RELATED WITH DEMENTIA IN TRESNA WERDHA SABAI NAN  
ALUIH SICINCIN SOCIAL HOUSES 2017**

ix+ 82 pages, 15 tables, 2 pictures

**ABSTRACT**

**Objective**

Based on data from Alzheimer's Disease International (ADI), in 2017 there are about 50 million people in the world living with dementia. In Indonesia, estimates of dementia sufferers reached 1 million people in 2013. This study aims to determine the factors associated with the incidence of dementia in PSTW Sabai Nan Aluih Sicincin on 2017.

**Method**

The research that conducted from November 2017 to February 2018, used a cross sectional design with 60 samples. Sample was taken by using simple random sampling method. Analysis in this research is univariate analysis, bivariate using Chi-square test, and multivariate analysis.

**Result**

The results of univariate analysis obtained the percentage of dementia incidence was 65%. while the result of bivariate analysis showed that variables related to dementia incidence were history of hypertension POR = 3,87 (95% CI 1,26–11,9), cognitive activity POR = 5,17 (95% CI 1,62–16,5), and physical activity POR = 5,62 (95 % CI 1,75-18). Multivariate analysis showed that physical activity has the most related to dementia incidence POR = 4,064 (95% CI 1,129-14,624).

**Conclusion**

History of hypertension, cognitive activity, and physical activity related to dementia incidence at Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin social houses in 2017. The dominant risk factors that contribute to the incidence of dementia is physical activity. Suggested to Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin social houses to hold innovative activities in increasing elderly physical activity and fully committed and supervision in the implementation of activities.

**References** : 34 (2008-2017)

**Keywords** : Cognitive activity, Dementia, hypertension, Physical activity

