

**Abstrak**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juli 2022

Fathur Rohman

Determinan Nyeri Sendi Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha (PSTW) Jember

Jember, 2022

xiii+ 77 hal + 1 bagan + 22 tabel + 19 lampiran

Abstrak

**Pendahuluan** Nyeri sendi merupakan gangguan inflamasi yang belum diketahui pasti penyebabnya yang biasanya berhubungan dengan cairan sinovial serta ditandai dengan kemerahan, dan panas pada sendi. Faktor penyebab nyeri terbagi menjadi beberapa aspek yaitu aktivitas fisik, pola makan, obesitas, lingkungan, depresi dan kognitif. Tujuan penelitian mengidentifikasi faktor dominan dari variabel aktivitas fisik, lingkungan, obesitas, pola makan, depresi dan kognitif terhadap nyeri sendi di Panti Sosial Tresna Werdha Jember. **Metode** penelitian yang digunakan yaitu korelasional dengan rancangan *retrospektif*, teknik sampling yaitu purposive sampling dengan 34 sampel dari 140 populasi. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner **Hasil** uji statistik *Binary Logistik* dengan analisis multivariat adanya pengaruh depresi terhadap nyeri sendi (*p-value* 0,01) tidak ada pengaruh antara aktivitas fisik (*p value* 0,52), obesitas (*p value* 0,07), pola makan (*p value* 0,36) dan kognitif (*p value* 0,18). **Pembahasan** terdapat pengaruh pada faktor depresi terhadap kejadian nyeri sendi lansia (*p value* 0,01) dengan (*Exp B* 0,03) **Kesimpulan** faktor dominan pada kejadian nyeri sendi lansia yakni variabel depresi. Saran mengontrol emosi dan berinteraksi dengan lansia untuk mengurangi depresi yang dialami.

Kata kunci : Determinan, nyeri sendi, lansia

Daftar Pustaka 40 (2010-2021)

Abstract

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER

STUDY PROGRAM OF S1-NURSING SCIENCE

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Thesis, July 2022

Fathur Rohman

Determinants of joint pain in the elderly at the Tresna Werdha Social Home (PSTW)  
Jember

Jember, 2022

xiii+ 77 pages+ 1 chart + 22 tables + 19 attachments

Abstract

**Introduction** Joint pain is an inflammatory disorder of unknown cause which is usually associated with synovial fluid and is characterized by redness and heat in the joints. Factors causing pain are divided into several aspects: physical activity, diet, obesity, environment, depression, and cognitive. The study aimed to identify the dominant factors of the variables of physical activity, environment, obesity, diet, depression, and cognition on joint pain at Tresna Werdha Social Panti Jember. **Method** used is correlational with retrospective design, and the sampling technique is purposive sampling with 34 samples from 140 populations. Data was collected using a questionnaire. **Results** of the statistical test of Binary Logistics with multivariate analysis showed that there was an effect of depression on joint pain (p-value 0.01) there was no effect between physical activity (p-value 0.52), obesity (p-value 0.07), diet (p-value 0.36) and cognitive (p-value 0.18). **Discussion** influences the depression factor on the incidence of arthritic pain in the elderly (p-value 0.01) with (Exp B 0.03). **Conclusion** for controlling emotions and interacting with the elderly to reduce depression experienced.

Keywords: Determinants, joint pain, elderly

Bibliography 40 (2010-2021)