

**ABSTRAK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Skripsi, 2021  
Igan Meotia

“Hubungan Pengetahuan Penyakit Jantung Dengan Nyeri Dada pada Lansia di Karang Werdha Desa Kembangsambi Pasir Putih Situbondo.”  
X + Halaman + Tabel + Bagan + Lampiran

Abstrak

**Pendahuluan** : Penyakit jantung adalah penyakit tidak menular menjadi salah satu penyebab kematian nomor satu di dunia terutama di negara-negara berkembang. Penyakit kardiovaskuler disebabkan oleh sekelompok penyakit jantung dan pembuluh darah seperti penyakit arteri koroner, gagal jantung, hipertensi, stroke. **Tujuan** : Mengidentifikasi pengetahuan penyakit jantung dengan nyeri dada dan hubungan pengetahuan penyakit jantung dengan nyeri dada di Karangwerdha Desa Kembang Sambi Pasir Putih Situbondo. **Metode** : Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini berkorelasi dengan desain cross-sectional. Jenis penelitian ini menekankan waktu pengukuran/pengamatan data variabel bebas dan terikat hanya satu kali pada satu saat. Sampel untuk penelitian ini berdasarkan populasi di Karang Werdha berjumlah 33 lansia **Hasil Penelitian** : Menunjukkan bahwa pengetahuan responden terhadap penyakit jantung kurang baik yaitu 19 orang (57,5%) dan semua responden pernah mengalami nyeri dada sebagian karena riwayat penyakit jantung yaitu 9 orang (33,3%). Sedangkan *P value* yang diperoleh dari hasil uji statistik menggunakan *Spearman rho* yaitu 0,041 menunjukkan ada hubungan pengetahuan penyakit jantung dan nyeri dada, nilai *Coefficient Correlate* di peroleh nilai  $r = 0,37$  pengetahuan penyakit jantung berpengaruh dengan korelasi lemah dengan nyeri dada pada Lansia di Karang Werdha Desa Kembangsambi Pasir Putih Situbondo. **Saran** : Diharapkan responden lebih memahami tentang pengetahuan penyakit jantung dan gejala penyakit jantung dan diharapkan responden lebih tanggap ketika mengalami nyeri dada karena bisa terjadi indikasi penyakit jantung.

**Kata Kunci** : Pengetahuan Penyakit Jantung, Nyeri Dada, Lansia

**ABSTRACT**  
**UNIVERSITY MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**NURSING S1 STUDY PROGRAM**  
**FACULTY OF HEALTH SCIENCE**

Thesis, 2021  
Igan Meotia

"The Correlation of Knowledge of Heart Disease with Chest Pain in the Elderly in Karang Werdha, Kembangsambi Village, Pasir Putih Situbondo."

X + Pages + Tables + Charts + Attachments

Abstract

**Introduction** : Heart disease is a non-communicable disease which is the number one cause of death in the world, especially in developing countries. Cardiovascular disease is caused by a group of heart and blood vessel diseases such as coronary artery disease, heart failure, hypertension, stroke. **Objective**: To identify knowledge of heart disease with chest pain and the relationship between knowledge of heart disease and chest pain in Karangwerdha, Kembang Sambi Village, Pasir Putih Situbondo. **Methods**: The research design used in this study is correlated with the cross-sectional design. This type of research emphasizes the time of measurement/observation of independent and dependent variable data only once at a time. The sample for this study was based on the population in Karang werdha totaling 33 elderly people **Result**: Shows that the respondents' knowledge of heart disease is not good, namely 19 people (57.5%) and all respondents have experienced chest pain partly because of a history of heart disease, namely 9 people (33.3%). While the P value obtained from the results of statistical tests using Spearman's rho is 0.041 indicating there is a relationship between knowledge of heart disease and chest pain, the Coefficient Correlate value is obtained by a value of  $r = 0.37$ . Knowledge of heart disease has a weak correlation with chest pain in the elderly in Karang Werdha. Kembangsambi Village White Sand Situbondo. **Suggestion**: It is expected that respondents will understand more about knowledge of heart disease and symptoms of heart disease and it is hoped that respondents will be more responsive when experiencing chest pain because there can be indications of heart disease.

**Keywords** : Knowledge of Heart Disease, Chest Pain, Elderly