

## Abstrak

# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER PROGRAM PROFESI NERS FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, 21 Juli 2022  
Istiqomah Ayu Ramadhani, S.Kep

Intervensi Edukasi Tentang Modifikasi Lingkungan Pada Anggota Keluarga  
Dengan TB Paru di Desa Jubung Kabupaten Jember.

## Abstrak

**Latar Belakang:** Karakteristik rumah yang memiliki hubungan signifikan dengan kejadian penyakit TB paru yaitu kepadatan hunian, ventilasi, jenis lantai, pencahayaan, suhu, dan kelembaban rumah. Hunian padat memiliki risiko lebih tinggi terhadap terjadinya tuberkulosis, karena rumah yang padat memungkinkan transmisi penyakit dari penderita ke anggota keluarga yang lain. **Tujuan:** Mahasiswa melakukan edukasi tentang modifikasi lingkungan pada anggota keluarga dengan TB Paru di Desa Jubung Kabupaten Jember. **Metode:** Desain penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif berupa studi kasus. **Hasil:** Hasil implementasi yang telah dilakukan pada keluarga Ny.M adalah dengan memberi edukasi tentang modifikasi lingkungan diperlukan untuk mengurangi resiko terjadinya penularan penyakit TB Paru pada anggota keluarga yang lain. **Simpulan:** Kesimpulan yang dapat diambil yaitu terjadi peningkatan pengetahuan pada keluarga Ny.M tentang penyakit, faktor penyebab terjadinya penularan, dan cara pencegahan.

**Kata Kunci:** Keluarga, TB Paru, Modifikasi Lingkungan

**Abstract**

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER  
NERS PROFESSIONAL PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

Final Scientific Paper, July 21, 2022

Istiqomah Ayu Ramadhani, S.Kep

Educational Interventions On Environmental Modification In Family Members  
With Pulmonary TB in Jubung Village, Jember Regency.

**Abstract**

**Background:** House characteristics that have a significant relationship with the incidence of pulmonary TB disease are residential density, ventilation, floor type, lighting, temperature, and humidity of the house. Dense housing has a higher risk of tuberculosis, since a dense house allows the transmission of the disease from the sufferer to other family members. **Objective:** Students conduct education about environmental modification in family members with Pulmonary TB in Jubung Village, Jember Regency. **Method:** The design of this study uses a descriptive research design in the form of a case study. **Results:** The result of the implementation that has been carried out in Mrs.M's family is to provide education about environmental modifications needed to reduce the risk of transmission of Pulmonary TB disease in other family members. **Conclusion:** The conclusion that can be drawn is that there is an increase in knowledge in Mrs.M's family about the disease, the factors causing the transmission, and how to prevent ...

**Keywords:** Family, Pulmonary TB, Environmental Modification