

Nama : Penny Prihartini
NIM : 1033241059
Judul : Hubungan Pengetahuan Dan Lama Pengobatan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Cimanuk 2025

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) paru masih menjadi masalah kesehatan masyarakat dengan dampak yang kompleks, termasuk aspek psikologis berupa kecemasan pada pasien. Tingkat kecemasan pasien TB paru dapat dipengaruhi oleh faktor pengetahuan tentang penyakit serta lama pengobatan yang dijalani.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara pengetahuan dan lama pengobatan dengan tingkat kecemasan pasien TB paru di Puskesmas Cimanuk tahun 2025.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain analitik dengan pendekatan cross-sectional. Populasi penelitian adalah pasien TB paru yang berobat di Puskesmas Cimanuk dengan jumlah sampel 106 responden yang dipilih secara purposive sampling. Instrumen penelitian berupa kuesioner tingkat pengetahuan dan kecemasan, sedangkan analisis data menggunakan uji Chi-Square.

Hasil: Sebagian besar responden berusia 18–59 tahun, berjenis kelamin perempuan, serta berpendidikan rendah. Tingkat pengetahuan responden sebagian besar rendah dengan lama pengobatan 2–6 bulan, dan tingkat kecemasan umumnya tinggi. Analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan tingkat kecemasan ($p < 0,05$) serta antara lama pengobatan dengan tingkat kecemasan ($p < 0,05$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan dan lama pengobatan dengan tingkat kecemasan pasien TB paru di Puskesmas Cimanuk tahun 2025.

Kata Kunci: Kecemasan, Lama Pengobatan, Pengetahuan, Puskesmas, Tuberkulosis paru.

Name : Penny Prihartini
NIM : 1033241059
Title : *The Relationship Between Knowledge and Length of Treatment with the Anxiety Level of Pulmonary Tuberculosis Patients at Cimanuk Community Health Center 2025*

ABSTRACT

Background: *Pulmonary tuberculosis (TB) remains a public health problem with complex impacts, including psychological aspects such as anxiety in patients. The anxiety level of pulmonary TB patients can be influenced by factors such as knowledge about the disease and the duration of treatment.*

Objective: *To determine the relationship between knowledge and duration of treatment and anxiety levels in pulmonary TB patients at the Cimanuk Community Health Center in 2025.*

Methods: *This study used an analytical design with a cross-sectional approach. The study population was pulmonary TB patients seeking treatment at the Cimanuk Community Health Center, with a sample size of 106 respondents selected using purposive sampling. The research instrument was a knowledge and anxiety questionnaire, while data analysis used the Chi-Square test.*

Results: *Most respondents were aged 18–59 years, female, and had low education. Most respondents had low knowledge levels, with treatment durations ranging from 2–6 months, and anxiety levels were generally high. Bivariate analysis showed a significant relationship between knowledge and anxiety levels ($p < 0.05$) and between treatment duration and anxiety levels ($p < 0.05$).*

Conclusion: *There is a significant relationship between knowledge and duration of treatment with the anxiety level of pulmonary TB patients at the Cimanuk Community Health Center in 2025.*

Keywords: *Anxiety, Duration of Treatment, Knowledge, Community Health Center, Pulmonary Tuberculosis.*