

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA
FAKULTAS KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Juli 2025

Gina Fitriyah, Indra Surya Permana, Abdul Roup

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TB PARU DENGAN KEPATUHAN
KELUARGA PASIEN MEMAKAI MASKER YANG BENAR
DI RUANG ISOLASI JATAYU RSUD CIDERES**

xv+64+6tabel+2 bagan+18 lampiran

ABSTRAK

World Health Organization (WHO) memperkirakan seperempat dari populasi di dunia terinfeksi dengan *Mycobacterium tuberculosis*. TB Paru merupakan penyakit infeksi yang ditularkan melalui udara. Keluarga adalah orang yang kontak erat artinya jika mereka tidak mengetahui tentang masker dan penyakit TB Paru serta tidak menggunakan masker dengan benar kemungkinan tertular sangat besar. Penggunaan masker dilakukan oleh pasien TB Paru dan juga oleh orang-orang disekitarnya sebagai upaya pencegahan penularan TB Paru. Studi pendahuluan yang dilakukan pada bulan Juni 2025 dengan melakukan wawancara pada sepuluh orang keluarga pasien di Ruang Isolasi Jatayu RSUD Cideres mengenai pengetahuan penyakit TB paru diperoleh enam orang keluarga pasien tidak menggunakan masker saat berinteraksi dengan perawat dan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan TB Paru dengan kepatuhan keluarga pasien memakai masker yang benar di ruang isolasi.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *deskriptif korelasional* dengan pendekatan *cross sectional* dengan tujuan untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dengan dependen, data yang dikumpulkan menggunakan kuesioner. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling*. Jumlah sampel sebanyak 30 responden. Analisa yang digunakan adalah analisa univariat dan analisa bivariat.

Hasil penelitian Pengetahuan TB Paru dalam kategori Cukup Baik (70%), dan kategori Baik (30%), sedangkan Kepatuhan keluarga pasien memakai masker yang benar kategori Cukup Patuh (90%) dan Patuh (10%). berdasarkan uji statistik *spearman rank* menunjukkan *p value* 0.899 artinya ada hubungan antara pengetahuan TB Paru dengan kepatuhan keluarga pasien memakai masker yang benar di ruang isolasi.

Pada peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengidentifikasi lebih lanjut mengenai pengetahuan TB paru dengan kepatuhan memakai masker yang benar menggunakan metode penelitian lainnya.

**Kata Kunci : Pengetahuan TB Paru, Kepatuhan, Masker
Kepustakaan : 21 buah (2017-2024)**

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH
HEALTH FACULTY
STUDY PROGRAM OF NURSING SCIENCE**

Mini Thesis, July 2025

Gina Fitriyah, Indra Surya Permana, Abdul Roup

**RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE ABOUT PULMONARY TB AND
COMPLIANCE PAYMENTS BY PATIENTS' FAMILIES WEARING MASK
PROPERLY IN THE JATAYU ISOLATION ROOM
CIDERES REGIONAL HOSPITAL**

xv+66+6tables+2charts+18 enclosure

ABSTRACT

The World Health Organization (WHO) estimates that a quarter of the world's population is infected with Mycobacterium tuberculosis. Pulmonary TB is an airborne infectious disease. Families are close contacts, meaning that if they are unaware of masks and TB, and do not use them correctly, the risk of infection is very high. Masks are used by TB patients and those around them as an effort to prevent TB transmission. A preliminary study conducted in June 2025 by interviewing ten family members of patients in the Jatayu Isolation Room at Cideres Regional Hospital regarding their knowledge of TB, revealed that six family members did not wear masks when interacting with nurses and patients. This study aims to determine the relationship between TB knowledge and patient family compliance with proper mask use in the isolation room.

The study used a descriptive correlational study with a cross-sectional approach to determine the relationship between the independent and dependent variables. Data were collected using a questionnaire. The sampling technique used in this study was total sampling. The sample size was 30 respondents. The analysis used univariate and bivariate analyses.

The results of the study showed that knowledge of pulmonary TB was categorized as Fair (70%) and Good (30%), while patient families' compliance with correct mask use was categorized as Fair (90%) and Compliant (10%). The Spearman rank test showed a p-value of 0.899, indicating a relationship between knowledge of pulmonary TB and compliance with correct mask use in isolation rooms.

Future research is expected to further identify the relationship between knowledge of pulmonary TB and compliance with correct mask use using other research methods.

Keywords: Knowledge of Pulmonary TB, Compliance, Masks

References: 21 (2017-2024)