

## ABSTARK

# PENGARUH PENGETAHUAN DAN MOTIVASI TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERCULOSIS (OAT) PADA PENDERITA TUBERCULOSIS DI PUSKESMAS MOJO KOTA SURABAYA

Maya Febriyani Wahyu Wulandari Putri

mayafebriyani2020@gmail.com

Prodi Pendidikan Profesi Ners Jenjang Sarjana Terapan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

**Latar Belakang :** Ketidakberhasilan pengobatan Tuberculosis secara tuntas disebabkan oleh beberapa faktor yaitu mulai dari rendahnya tingkat pengetahuan penderita dan keluarga terhadap penyakit Tuberculosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengetahuan dan motivasi terhadap kepatuhan minum Obat Anti Tuberculosis (OAT) pada penderita Tuberculosis di Puskesmas Mojo Kota Surabaya.

**Metode Penelitian :** Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif, sampel berjumlah 19 responden penderita tuberculosis di Puskesmas Mojo Kota Surabaya. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *cross-sectional purposive sampling*. Variabel penelitian yang digunakan yaitu pengetahuan dan motivasi (dependen) dan kepatuhan minum obat (independen). Pengumpulan data menggunakan instrumen kuesioner pengetahuan, motivasi dan kepatuhan. Analisis data menggunakan uji Regresi Ordinal dan signifikansi (*p-value* 0,05).

**Hasil :** Sebagian besar (52,6%) pasien tuberculosis di Puskesmas Mojo Kota Surabaya berpengetahuan sedang, sebagian besar (84,2%) memiliki motivasi baik dan sebagian besar (63,3%) memiliki kepatuhan minum obat anti tuberculosis sedang. Pengetahuan didapatkan hasil signifikansi (*p-value* 0,582) sedangkan motivasi diperoleh hasil signifikansi (*p-value* 0,788).

**Kesimpulan :** Pengetahuan dan motivasi pasien tuberculosis tidak berpengaruh signifikan terhadap kepatuhan minum obat dengan pengetahuan (*p-value* 0,582), motivasi (*p-value* 0,788).

Kata Kunci : Pengaruh, Tuberculosis, Pengetahuan, Motivasi dan Kepatuhan Minum Obat.

## ABSTRACT

# THE EFFECT OF KNOWLEDGE AND MOTIVATION ON COMPLIANCE WITH ANTI TUBERCULOSIS DRUG (OAT) IN TUBERCULOSIS PATIENTS AT THE MOJO HEALTH CENTER CITY OF SURABAYA

Maya Febriyani Wahyu Wulandari Putri

mayafebriyani2020@gmail.com

Prodi Pendidikan Profesi Ners Jenjang Sarjana Terapan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

**Background:** The failure of TB treatment completely is caused by several factors, starting from the low level of knowledge of patients and their families about TB disease. This study aims to determine the effect of knowledge and motivation on adherence to taking Anti Tuberculosis Drugs (OAT) in Tuberculosis sufferers at the Mojo Health Center, Surabaya City.

**Methods:** This type of research is a quantitative study, a sample of 19 respondents with tuberculosis at the Mojo Health Center in Surabaya City. The sampling technique uses a cross-sectional technique and purposive sampling. The research variables used were knowledge and motivation (dependent) and medication adherence (independent). Collecting data using a questionnaire instrument of knowledge, motivation and compliance. Data analysis used Ordinal Regression test and significance (p-value 0.05).

**Results:** Most (52.6%) tuberculosis patients at the Mojo Health Center in Surabaya City had moderate knowledge, most (84.2%) had good motivation and most (63.3%) had moderate adherence to taking anti-tuberculosis medication. Knowledge obtained significant results (p-value 0.582) while motivation obtained significant results (p-value 0.788).

**Conclusion:** Knowledge and motivation of tuberculosis patients did not significantly influence medication adherence with knowledge (p-value 0.582), motivation (p-value 0.788).

Keywords: Effect, Tuberculosis, Knowledge, Motivation and Adherence to Taking Medication.