

## ABSTRAK

Abstrak  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Juli 2025  
Rischa Amalia Salsabila, S.Kep.

### **Pengkajian Masalah Keperawatan Ketidakpatuhan dalam Minum OAT pada Pasien Rawat Inap dengan TB Paru di Puskesmas Kencong**

#### **Abstrak**

**Pendahuluan:** Tuberkulosis (TB) paru merupakan penyakit menular kronis yang membutuhkan pengobatan jangka panjang menggunakan Obat Anti Tuberkulosis (OAT). Ketidakpatuhan dalam minum OAT menjadi hambatan serius dalam proses penyembuhan, menyebabkan kekambuhan dan resistensi obat. Studi ini bertujuan untuk mengkaji masalah keperawatan terkait ketidakpatuhan minum OAT pada pasien rawat inap dengan TB paru. **Metode:** Desain penelitian ini adalah studi kasus dengan tiga subjek pasien TB paru yang menjalani perawatan di Puskesmas Kencong. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, serta studi dokumentasi. Fokus utama penelitian adalah pada proses pengkajian keperawatan yang mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi ketidakpatuhan. **Hasil:** Ketiga pasien menunjukkan riwayat ketidakpatuhan minum OAT, dengan alasan seperti efek samping (mual, nyeri perut), persepsi merasa sudah sembuh, dan kurangnya dukungan sosial. Faktor usia lanjut, latar belakang pendidikan rendah, serta status ekonomi dan sosial turut mempengaruhi kepatuhan. Hasil pengkajian juga menunjukkan adanya gangguan pada pola persepsi kesehatan, konsep diri, dan coping yang tidak adaptif. Evaluasi fisik menunjukkan kondisi umum pasien masih lemah dan terdapat keluhan respiratorik khas TB. **Kesimpulan:** Pengkajian keperawatan yang komprehensif sangat penting untuk mengidentifikasi faktor risiko ketidakpatuhan dalam pengobatan TB. Temuan ini menunjukkan perlunya pendekatan edukatif, dukungan keluarga, serta monitoring berkelanjutan oleh tenaga kesehatan untuk meningkatkan kepatuhan minum OAT. **Saran:** Perawat perlu meningkatkan edukasi kesehatan yang terstruktur kepada pasien dan keluarga mengenai pentingnya menyelesaikan pengobatan TB serta menangani efek samping obat. Peran keluarga dan keterlibatan kader kesehatan sangat disarankan untuk mencegah putus obat dan mendorong kesembuhan tuntas.

**Kata Kunci:** Tuberkulosis paru, OAT, ketidakpatuhan, pengkajian keperawatan, pasien rawat inap

**Daftar Pustaka:** 2019-2024

## ABSTRACT

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER  
NURSING UNDERGRADUATE PROGRAM  
FAULTY OF HEALTH SCIENCE

Final Scientific Work, July 2025  
Rischa Amalia Salsabila, S.Kep.

### ***Nursing Assessment of Non-Adherence in Taking Anti-Tuberculosis Drugs (OAT) Among Inpatients with Pulmonary TB at Kencong Public Health Center***

#### *Abstract*

**Introduction:** Pulmonary tuberculosis (TB) is a chronic infectious disease requiring long-term treatment with anti-tuberculosis drugs (OAT). Non-adherence to OAT is a major barrier to successful treatment, potentially leading to relapse and drug resistance. This study aims to assess nursing problems related to medication non-adherence among inpatients with pulmonary TB. **Method:** This study employed a case study design involving three pulmonary TB patients treated at Kencong Public Health Center. Data were collected through interviews, direct observation, physical examination, and review of patient records. The primary focus was on the nursing assessment process to identify contributing factors to non-adherence. **Results:** All three patients demonstrated poor adherence to OAT due to various reasons, including medication side effects (e.g., nausea, abdominal pain), the perception of being cured, and lack of family support. Additional contributing factors included older age, low educational background, and socio-economic limitations. The nursing assessment revealed issues in health perception, self-concept, and maladaptive coping strategies. Physical examinations showed signs of fatigue and typical respiratory symptoms of TB. **Conclusion:** Comprehensive nursing assessment plays a crucial role in identifying risk factors for non-adherence in TB treatment. These findings highlight the need for structured health education, family involvement, and continuous healthcare provider support to improve adherence. **Suggestion:** Nurses should provide consistent education to patients and families about the importance of completing TB treatment and managing side effects. Family engagement and support from community health workers are strongly recommended to prevent treatment interruption and promote full recovery.

**Keywords:** Pulmonary tuberculosis, OAT, non-adherence, nursing assessment, inpatient care

**Bibliography:** 2019-2024