

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**Skripsi, Juli 2022
Kiki Meilani**

**EFEKTIVITAS PENERAPAN KOTAK OBAT HARIAN TERHADAP
KEPATUHAN MENGGONSUMSI OBAT ANTI TUBERKULOSIS
(OAT) PADA PASIEN TUBERKULOSIS DIPUSKESMAS
TAMANSARI**

ABSTRAK

XV bagian awal + 81 halaman + 11 tabel + 12 lampiran

Tuberkulosis merupakan salah satu penyakit menular dan juga merupakan peran utama penyebab kesehatan yang buruk, tuberkulosis juga menjadi salah satu penyebab utama kematian di dunia. WHO, 2021 mengatakan bahwa 9,9 juta orang mengalami penyakit tuberkulosis diseluruh dunia. Diperkirakan juga setiap tahunnya ada 13,110 kasus orang yang meninggal akibat penyakit tuberkulosis (Kemenkes RI, 2020). Menurut data dari Dinas kesehatan kota Tasikmalaya pada tahun 2020, didapatkan kasus penderita tuberkulosis di Kota Tasikmalaya sebanyak 1.045 penderita. Penyakit tuberkulosis ini dapat disembuhkan dengan melakukan pengobatan selama 6 bulan. Kepatuhan pengobatan merupakan salah satu cara untuk pencegahan kegagalan dalam pengobatan tuberkulosis. Kotak obat harian merupakan salah satu sarana untuk meningkatkan kepatuhan pasien terhadap pengobatan anti Tuberkulosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penggunaan kotak obat harian terhadap kepatuhan minum obat anti tuberkulosis (OAT) pada pasien tuberkulosis di Puskesmas Tamansari. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode penelitian *Pre-Experimental Design*. Sampel yang digunakan dalam penelitian kali ini sejumlah 16 responden, penelitian ini dilakukan dengan uji *Wilcoxon Signed Rank*. Hasil: Berdasarkan hasil *pretest-postest* terdapat pengaruh dari kotak obat harian terhadap kepatuhan mengonsumsi OAT pada pasien tuberkulosis di Puskesmas Tamansari dengan $p\text{-value } 0,000 < 0,05$. Maka berdasarkan dasar pengambilan keputusan dapat disimpulkan bahwa H_a diterima H_0 ditolak, yang dapat diartikan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara sebelum dan sesudah diberikan perlakuan. Saran: disarankan pasien tuberkulosis menerapkan kotak obat harian sebagai alat bantu untuk meningkatkan kepatuhan mengonsumsi obat sehingga dapat mengurangi kegagalan dalam pengobatan tuberkulosis.

Kata Kunci : Tuberkulosis, kepatuhan minum OAT, Kotak Obat Harian

Kepustakaan : 24 (2013-2021)

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM**

Thesis, July 2022
Kiki Meilani

***THE EFFECTIVENESS OF THE APPLICATION OF THE DAILY DRUG
BOX AGAINST ADHERENCE TO TAKING ANTI-TUBERCULOSIS
DRUGS (OATS) IN TUBERCULOSIS PATIENTS AT
THE TAMANSARI HEALTH CENTER***

ABSTRACT

Xv beginning + 81 pages + 11 tables + 12 appedices

Tuberculosis is one of the infectious diseases and is also a major role in the cause of poor health, tuberculosis is also one of the leading causes of death in the world. WHO, 2021 said that 9.9 million people experience tuberculosis worldwide. It is also estimated that every year there are 13,110 cases of people who die from tuberculosis (Ministry of Health ri, 2020). According to data from the Tasikmalaya City Health Office in 2020, 1 case of tuberculosis sufferers in Tasikmalaya City was obtained. 045 sufferers. This tuberculosis disease can be cured by carrying out treatment for 6 months. The daily medicine box is one of the means to improve the patient's adherence to anti-Tuberculosis treatment. This study aims to determine the effectiveness of the use of daily drug boxes on adherence to taking anti-tuberculosis (OAT) drugs in tuberculosis patients at the Tamansari Health Center. This research uses a quantitative approach with pre-experimental design research methods. The sample used in this study was 16 respondents, this study was carried out with the Wilcoxon Signed Rank test. Results: Based on the results of the pretest-posttest, there is an effect of the daily drug box on adherence to taking OAT in tuberculosis patients at the Tamansari Health Center with a p-value of $0.000 < 0.05$. So based on the basis of decision making, it can be concluded that H_a accepted H_o was rejected, which can be interpreted to mean that there is a significant difference between before and after being given treatment. Advice: it is recommended that tuberculosis patients apply a daily medicine box as an auxiliary tool to improve adherence to taking the drug so as to reduce failures in the treatment of tuberculosis

Keywords : Tuberculosis, OAT drinking adherence, Daily medicine box

Literature : 24 (2013-2021)