

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
Skripsi, Juni 2022

Hevti Choirunnisa

Hubungan Tahapan Mengonsumsi OAT Terhadap Protein Urine Pasien TB paru di Puskesmas Panjang Dan Sukaraja Kota Bandar Lampung

xv + 27 halaman, 4 tabel, 2 gambar dan 13 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* yang dapat menyerang berbagai organ, terutama paru-paru. Terapi yang dilakukan untuk penderita TB adalah melalui pemberian Obat Anti Tuberkulosis (OAT). Mengonsumsi OAT seperti Rifampisin dan Streptomisin, dapat mengakibatkan efek nefrotoksik atau efek toksik pada ginjal. Salah satu penanda adanya perburukan fungsi ginjal adalah ditemukan peningkatan ekskresi dalam urine atau disebut dengan proteinuria. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tahapan mengonsumsi OAT dengan hasil protein urine pasien TB paru di Puskesmas Panjang dan Sukaraja Kota Bandar Lampung. Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Panjang dan Sukaraja Kota Bandar Lampung pada bulan Maret-Mei 2022. Populasi pada penelitian ini adalah pasien TB paru di Puskesmas Panjang dan Sukaraja sejumlah 42 pasien, dan sampelnya berjumlah 30 pasien yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan. Analisa data yang digunakan adalah analisa data univariat dan analisa data bivariat uji *Chi-Square*. Hasil penelitian didapatkan $p\text{ value} = 0,022$ ($p < 0,05$) yang berarti adanya hubungan yang tidak terlalu kuat antara tahapan mengonsumsi OAT dengan hasil protein urine pada pasien TB paru.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, OAT, Protein Urine
Daftar Bacaan : 2000-2021

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

PROGRAM SARJANA TERAPAN

Skripsi, June 2022

Hevti Choirunnisa

**The Corellation of the Stages of Taking OAT to the Urine Protein of
Pulmonary TB Patients at the Panjang and Sukaraja Health Centers, Bandar
Lampung City**

xv + 27 pages, 4 tables, 2 pictures dan 13 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis* which can attack various organs, especially the lungs. Therapy for TB patients is through the administration of Anti Tuberculosis Drugs (OAT). Taking drugs such as Rifampicin and Streptomycin, can cause nephrotoxic effects or toxic effects on the kidneys. One of the markers of worsening kidney function is found increased excretion in the urine or called proteinuria. This study aims to determine the relationship between the stages of taking OAT with the urine protein results of pulmonary TB patients at the Panjang and Sukaraja Health Centers, Bandar Lampung City. This study was conducted at the Panjang and Sukaraja Health Centers, Bandar Lampung City in March-May 2022. The population in this study were pulmonary TB patients at the Panjang and Sukaraja Health Centers with a total of 42 patients, and the sample consisted of 30 patients who had met the inclusion and exclusion criteria that had been determined. . The data analysis used was univariate data analysis and bivariate data analysis with Chi-Square test with the result that $p \text{ value} = 0.02$ ($P < 0.05$). The results of this study indicate that there is a not too strong corellation between the stages of taking OAT with urine protein result in pulmonary TB patients

Keyword : Pulmonary Tuberculosis, OAT, Urine Protein

Reading List : 2000-2021