

**GAMBARAN NILAI SGOT DAN SGPT
PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU (TBC) FASE PENGOBATAN AWAL
(INTENSIF) DI RSUD 45 KUNINGAN**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas- Tugas dan Memenuhi
Syarat-syarat Mencapai Jenjang Pendidikan
Diploma III Analis Kesehatan

Oleh :

RIFKI KHOERUL APANDI

20119022



**PROGRAM STUDI D-III AHLI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2022**

ABSTRAK

Gambaran Nilai SGOT Dan SGPT Pada Penderita Tuberculosis Pengobatan Fase Awal (Intensif) Di RSUD 45 Kuningan

Rifki Khoerul Apandi, dr. Hendro Kasmanto, M.KM, Yosep Hadiansah, M.Si
Fakultas Ilmu Kesehatan DIII Teknologi Labolatorium Medik

Tuberculosis merupakan salah satu penyakit Infeksius, yang menyerang organ tubuh Paru-Paru..Cara penularan penyakit Tuberculosis ini dapat melalui droplet dari udara, pada saat seseorang batuk. Pengobatan Tuberculosis dengan 2 fase yang berbeda, fase awal dan fase lanjutan, dengan penggunaan obat yang lama harus di waspadai terhadap efek samping obat (Hepatotoksisitas) dengan cara memonitoring kadar fungsi Hati SGOT dan SGPT.Tujuan penelitian ini, untuk mengetahui gambaran kadar SGOT dan SGPT pasien Tuberculosis yang melakukan pengobatan di RSUD 45 Kuningan dengan jumlah sampel 16 orang, Dari 16 sampel yang diperoleh, 74% normal, dan masing-masing kenaikan kadar SGOT dan SGPT sebanyak 13%, disarankan kepada pasien sesudah maupun sebelum pengobatan agar memperhatikan asupan gizi, istirahat yang cukup, dan mengkonsumsi obat secara teratur.

Kata kunci : Tuberculosis, SGOT, SGPT

Tuberculosis is an infectious disease, which attacks the body's lungs. The mode of transmission of this disease is through droplets from the air, when someone coughs. Tuberculosis treatment with 2 different phases, the initial phase and the continuation phase, with the long use of the drug must be aware of the side effects of the drug (hepatotoxicity) by monitoring the levels of SGOT and SGPT liver function. Tuberculosis who treated at RSUD 45 Kuningan with a total sample of 16 people. Of the 16 samples obtained, 74% were normal, and each increase in SGOT and SGPT levels was 13%, it is recommended to patients before and before treatment to pay attention to nutritional intake, rest enough, and take medication regularly.

Keywords: Tuberculosis, SGOT, SGPT