

INTISARI

Tuberculosis merupakan penyakit menular oleh adanya bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*, konsumsi Obat Anti Tuberculosis yang cukup lama dapat menyebabkan beberapa efek samping salah satu efek samping yang berat dari konsumsi Obat Anti Tuberculosis yaitu resiko terjadinya hepatotoksik yang untuk mengetahui hubungan antara lama penggunaan, dosis, dan efek samping Obat Anti Tuberculosis pada pasien Tuberculosis yang berpengaruh terhadap nilai SGOT/SGPT di RSI Sultan Agung Semarang.

Penelitian ini merupakan penelitian Observasional Analitik dengan desain *Cross Sectional*. Dimana pengambilan data dilakukan pada periode Desember 2020 sampai Februari 2021 di RSI Sultan Agung Semarang instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data rekam medik pasien Tuberculosis paru.

Penelitian ini menggunakan Uji *Chi Square*, pada Uji *Chi Square* didapatkan hasil 0.000 yang artinya terdapat hubungan antara lama penggunaan obat, dosis, dan efek samping Obat Anti Tuberculosis pada kadar SGOT/SGPT. Dari 96 pasien terdapat 4 orang dengan kadar SGOT/SGPT berat dan 92 orang dengan kadar SGOT/SGPT ringan. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan antara lama penggunaan, dosis, dan efek samping Obat Anti Tuberculosis pada pasien Tuberculosis paru terhadap nilai SGOT/SGPT.

Kata kunci: Tuberculosis, Fase Lanjutan, Nilai SGOT/SGPT.

