

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian gambaran kadar *Gamma Glutamyl Transferase* (GGT) dengan pengobatan intensif dan lanjutan mengalami peningkatan yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Dari 40 sampel pasien tuberkulosis yang diperiksa ditemukan sebanyak 8 orang (20%) memiliki peningkatan kadar GGT yang tinggi dengan kadar *Gamma Glutamyl Transferase* beragam 44-72 U/L dan 32 orang (80%) memiliki hasil normal.
2. Dari 21 sampel penderita tuberkulosis paru yang berjenis kelamin laki-laki di yang sedang menjalani pengobatan intensif dan lanjutan, di dapatkan hasil 2 orang (5%) pada pengobatan lanjutan memiliki kadar GGT tinggi dan 9 orang laki-laki (22,5%) normal sedangkan 10 laki-laki (25%) pada pengobatan intensif Memiliki Kadar GGT normal
3. Dari 19 sampel penderita tuberkulosis paru yang berjenis kelamin Perempuan yang sedang menjalani pengobatan intensif dan lanjutan, di dapatkan hasil masing-masing 3 orang (7,5%) pada pengobatan intensif dan lanjutan sedangkan 2 orang perempuan (5%) pengobatan intensif dan 11 (27,5%) orang perempuan lainnya memiliki kadar GGT normal

B. Saran

Berdasarkan Kesimpulan diatas dapat disarankan

1. Bagi Institusi Pendidikan
Bagi institusi pendidikan khususnya Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis dapat memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai tambahan informasi di bidang matakuliah imunoserologi dan dapat digunakan sebagai bahan perbandingan penelitian selanjutnya.
2. Bagi Peneliti Sebelumnya
Dapat melanjutkan penelitian ini terkait dengan kadar *Gamma Glutamyl Transferase* (GGT) pada penderita Tuberculosis paru berdasarkan lama pengobatan intensif dan lanjutan dengan mengobservasi pola hidup, status gizi, berat badan, Pendidikan dan pekerjaan