

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Pada penelitian gambaran *Aspartate transaminase* (AST) dengan pengobatan intensif dan lanjutan mengalami peningkatan yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Sebanyak 40 sampel penderita tuberculosis paru yang sedang menjalani pengobatan intensif dan lanjutan, ditemukan sebanyak 39 orang (97,5%) dengan hasil AST normal dan 1 orang (2,5%) mengalami peningkatan kadar AST dengan hasil tinggi.
2. Dari 21 penderita tuberculosis paru yang berjenis kelamin pria yang sedang menjalani pengobatan intensif dan lanjutan, didapatkan hasil pada pengobatan intensif dari total 10 orang (25%) dengan hasil normal dan pengobatan lanjutan dari total 11 orang (27,5%), 1 orang (2,5%) mengalami peningkatan kadar AST sedangkan sisanya normal.
3. Dari 19 penderita tuberculosis paru yang berjenis kelamin wanita yang sedang menjalani pengobatan intensif dan lanjutan, di dapatkan hasil normal dari total keseluruhan 19 orang (47,5%).

B. Saran

Pada kesimpulan diatas disarankan :

1. Institusi Pendidikan

Bagi institusi pendidikan khususnya Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis dapat memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai tambahan informasi di bidang matakuliah Kimia Klinik dan dapat dijadikan untuk bahan perbandingan penelitian selanjutnya.

2. Peneliti Selanjutnya

Dapat melakukan penelitian serupa terkait dengan *Aspartate transaminase* (AST) pada penderita tuberculosis paru yang mengkonsumsi obat anti-tuberculosis (OAT) berdasarkan lama pengobatan dengan memperhatikan terkait pola hidup, status gizi, berat badan, pendidikan dan pekerjaan.