

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian gambaran aktivitas *alkaline phosphatase* (ALP) pada pasien TBC yang sedang melakukan pengobatan di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta dapat disimpulkan bahwa presentase aktivitas *alkaline phosphatase* tinggi yaitu sebanyak 20%, normal 73,3%, dan rendah sebanyak 6,7%.
2. Adapun berdasarkan karakteristik jenis kelamin diperoleh hasil aktivitas *alkaline phosphatase* tinggi yaitu pada laki-laki sebesar 66,67% sedangkan berdasarkan umur yaitu >50 tahun sebanyak 50%.

#### B. Saran

1. Bagi institusi dapat digunakan sebagai referensi, ilmu pengetahuan sebagai acuan atau panduan untuk mahasiswa khususnya dalam bidang kimia klinik.
2. Bagi peneliti selanjutnya, sebaiknya melakukan menyempurnakan penelitian dengan memperbanyak jumlah sampel serta mempertimbangkan variabel penunjang lainnya seperti adanya riwayat penyakit sebelumnya, lama pengobatan dll.