

## **BAB VI PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada penderita *tuberculosis* paru yang sedang menjalani pengobatan intensif dan lanjutan di wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Kendari, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penderita *Tuberculosis* yang sedang melakukan pengobatan didapatkan sebanyak 40 sampel (100%), terdapat 10 (30%) penderita *tuberculosis* mengalami peningkatan kadar *Alkaline Phosphatase* (ALP) Tinggi dan 30 (60%) Penderita dengan hasil ALP normal.
2. Dari total 16 penderita *Tuberculosis* paru yang sedang menjalani masa pengobatan intensif yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 10 orang (25%) dengan hasil 2 orang (5%) kadar ALP tinggi dan 8 orang (20%) kadar ALP normal. Sedangkan pasien berjenis kelamin perempuan di dapatkan hasil 2 orang (5%) kadar ALP tinggi dan 4 orang (10%) kadar ALP tinggi.
3. Dari total 24 penderita *tuberculosis* paru yang sedang menjalani masa pengobatan lanjutan yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 11 orang (27,5%) dengan hasil 1 orang (2,5%) kadar ALP tinggi dan 10 orang (25%) kadar ALP normal. Sedangkan pasien berjenis kelamin perempuan didapatkan hasil 4 orang (10%) hasil kadar ALP tinggi dan 9 orang (22,5%) kadar ALP normal.

### **B. Saran**

1. Bagi institusi dapat menyediakan sarana buku yang ter update dengan topik Gambaran *Alkaline Phosphatase* pada penderita *Tuberculosis* berdasarkan lama pengobatan intensif dan lanjutan, dan ilmu pengetahuan sebagai acuan atau panduan untuk mahasiswa khususnya dalam bidang kimia klinik.
2. Bagi peneliti selanjutnya, di sarankan untuk melanjutkan penelitian ini kepada penderita penyakit Sirosis Hepatis, dikarenakan pemeriksaan

3. *Alkaline Phosphatase* lebih banyak menghasilkan nilai normal pada penderita penyakit *Tuberculosis* paru.