

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dari seluruh sampel VDRL dan TPHA pada 103 sampel maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan jenis kelamin pada laki-laki 58 orang (56,3%), perempuan 45 orang (43,7%) dan usia didapatkan paling banyak di usia produktif yaitu 15-49 tahun pada kelompok usia dewasa awal 26-35 tahun sebanyak 65 orang (63,1%).
2. Pada pemeriksaan VDRL hasil reaktif terdapat 35 orang (34,0%) dan non reaktif 68 orang (66,0%), pada pemeriksaan TPHA hasil reaktif terdapat 31 orang (30,1%) dan non reaktif 72 orang (69,9%) .
3. Pada hasil pemeriksaan TPHA berdasarkan titer aglutinin hasil paling banyak yaitu dengan titer 1:80 terdapat 8 orang (25,8%) dan hasil paling rendah yaitu titer 1:5120 terdapat 1 orang (3,2%).

#### **B. Saran**

Peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan penelitian tentang kelebihan dan kekurangan dari pemeriksaan *Venereal Disease Research Laboratory* (VDRL) dan *Treponema Pallidum Haemagglutination Assay* (TPHA).