

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Semua laboratorium dapat membentuk rentang referensi bagi populasi mereka sendiri. Penelitian ini memberikan nilai rujukan berdasarkan jenis kelamin dan usia untuk digunakan di laboratorium klinik pramita. Hasil verifikasi aktivitas enzim AST dan ALT yang didapat dari nilai rujukan Pramita dan didapatkan nilai rujukan dari 95% nilai rujukan berdasarkan populasi Laboratorium Klinik Pramita dengan hasil sebagai berikut :

- 1 Verifikasi aktivitas enzim AST pada laki-laki baik karena tidak ada data yang melewati nilai rujukan yang dipakai di Pramita sehingga nilai rujukan yang dipakai di Laboratorium Klinik Pramita bisa dipakai untuk pemeriksaan. Nilai rujukan aktivitas enzim AST pada laki-laki <27 U/L.
- 2 Verifikasi aktivitas enzim AST pada perempuan baik karena tidak ada data yang melewati nilai rujukan yang dipakai di Pramita sehingga nilai rujukan yang dipakai di Laboratorium Klinik Pramita bisa dipakai untuk pemeriksaan. Nilai rujukan aktivitas enzim AST pada perempuan <22 U/L.
- 3 Verifikasi aktivitas enzim ALT pada laki-laki baik karena tidak ada data yang melewati nilai rujukan yang dipakai di Pramita sehingga nilai rujukan yang dipakai di Laboratorium Klinik Pramita bisa dipakai untuk pemeriksaan. Nilai rujukan aktivitas enzim ALT pada laki-laki <40 U/L.

- 4 Verifikasi aktivitas enzim AST pada perempuan baik karena tidak ada data yang melewati nilai rujukan yang dipakai di Pramita sehingga nilai rujukan yang dipakai di Laboratorium Klinik Pramita bisa dipakai untuk pemeriksaan. Nilai rujukan aktivitas enzim AST pada perempuan <24 U/L

## **5.2 Saran**

Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dilakukan penetapan nilai rujukan dengan pemeriksaan dengan parameter lain dengan protokol yang sama.