

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan penelitian dan kemudian data diolah menggunakan uji statistika *Two Way ANOVA* dan uji lanjut *Post Hoc*, didapatkan kesimpulan bahwa kecepatan sentrifugasi yang optimal untuk preparasi serum lipemik modifikasi pada pemeriksaan kadar kreatinin dengan kadar  $\pm 500$  mg/dL adalah 2448 g dan pada serum lipemik modifikasi dengan kadar trigliserida  $\pm 1000$  mg/dL dan  $\pm 1500$  mg/dL adalah 9791 g.

#### **5.2 Saran**

1. Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk preparasi serum lipemik menggunakan variasi kecepatan sentrifugasi.
2. Penelitian lebih lanjut mengenai optimasi waktu sentrifugasi dengan kecepatan dan parameter yang sama.
3. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan preparasi serum lipemik dengan kadar trigliserida  $\pm 1000$  mg/dL dan  $\pm 1500$  mg/dL dengan kecepatan antara 2448 g-9791 g pada waktu yang sama untuk pemeriksaan kadar kreatinin.
4. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan perlakuan sentrifugasi untuk preparasi serum lipemik pada parameter yang berbeda.