

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan analisa data yang dilakukan terhadap aktivitas ALT, pada hasil uji GLM, nilai signifikan semua perlakuan sebesar 0,001. Nilai signifikansi kurang dari 0,05 ( $\text{sig} < 0,05$ ) yang berarti ada perbedaan nilai aktivitas ALT yang diperiksa segera dan dengan penundaan selama 24 jam, 48 jam dan 72 jam pada suhu ruang. Aktivitas alanin aminotransferase mengalami penurunan pada penundaan 24 jam pada penyimpanan suhu ruang ( $22 - 27^{\circ}\text{C}$ ).

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, maka peneliti menyarankan pemeriksaan aktivitas alanin aminotransferase dilakukan segera dan apabila dilakukan penundaan sebaiknya disimpan pada suhu  $4-8^{\circ}\text{C}$ . Untuk penelitian selanjutnya, dapat dilakukan pemeriksaan aktivitas alanin aminotransferase sebelum penundaan 24 jam pada suhu penyimpanan  $22 - 27^{\circ}\text{C}$ .