

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan setelah dilakukan Analisis Statistik terhadap hasil penelitian mengenai pengaruh kadar PSA terhadap waktu penyimpanan serum 0,24,36,dan 48 jam yang disimpan pada suhu 2-8°C dan 20-26°C disimpulkan bahwa Suhu dan lama waktu penyimpanan tidak berpengaruh terhadap kadar PSA dalam serum.

5.2 Saran

1. Dalam pemeriksaan PSA apabila sampel akan ditunda pengerjaannya lebih baik disimpan pada freezer dengan suhu -70°C
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai stabilitas pemeriksaan Free-PSA agar diketahui fraksi PSA mana yang tidak stabil selama 24 jam.
3. Untuk Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian dengan waktu tunda yang lebih lama, agar dapat diketahui kadar PSA mulai tidak stabil.