

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, pengolahan data serta hasil pembahasan mengenai pengaruh waktu penyimpanan sampel plasma terhadap kadar HBsAg dengan metode CLIA. Maka didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Distribusi frekuensi kadar HBsAg berdasarkan lama simpan pada hari kesatu 15,79 IU/mL. Pada hari ketiga 16,24 IU/mL. Pada hari ketujuh 15,60 IU/mL.
2. Hasil analisis data tidak ada pengaruh variasi waktu penyimpanan plasma terhadap kadar HBsAg metode CLIA dengan nilai *p-value* 0,113.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan:

1. Pada penelitian selanjutnya untuk menyimpan sampel plasma pada suhu - 20°C apabila ingin dilakukan penyimpanan dalam jangka waktu yang lama, karena pada penyimpanan tersebut akan menunjukkan hasil yang lebih baik dalam mempertahankan kadar HBsAg
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang variasi waktu penyimpanan yang lebih lama untuk melihat pengaruh penurunan waktu penyimpanan kadar HBsAg