

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis pada pembahasan, maka dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil pemeriksaan kadar HBsAg didapatkan nilai maksimum 10983 IU/ml, nilai minimum 401 IU/ml, dan rata-rata kadar HbsAg adalah 285,53 dengan simpangan baku 3723,17.
2. Hasil pemeriksaan kadar enzim *alanin aminotransferase* (ALT) adalah nilai maksimum 1807 U/l, nilai minimum 8 U/l dan rata-rata 117,6 dengan simpangan baku 3,33.
3. Hasil uji statistik korelasi *rank spearment* menunjukkan nilai koefisien korelasi variable kadar HbsAg dengan kadar enzim *Alanin aminotransferase* (ALT) sebesar 0,965 dengan signifikansi 0,000 dengan demikian dapat disimpulkan terdapat hubungan yang signifikan atau sangat kuat antara kadar HbsAg dengan enzim *alanin aminotransferase* (ALT).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan membedakan fase perjalanan penyakit hepatitis B.
2. Memilih pasien berdasarkan lamanya terinfeksi virus hepatitis B.

3. Jika kadar HbsAg tinggi perlu dilakukan pemeriksaan kadar enzim *alanin aminotransferase* untuk mengetahui kerusakan sel-sel hati.

