

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, pengolahan data serta hasil pembahasan mengenai Korelasi Kadar ALT Dan AST Terhadap *Viral Load* HBV DNA Pada DNA Pada Darah Donor Di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung dapat disimpulkan :

1. Distribusi frekuensi pada darah donor positif Hepatitis B berdasarkan kadar ALT rata-rata adalah 22,30 U/L dan kadar AST rata-rata adalah 30,24 U/L.
2. Distribusi frekuensi rata-rata *viral load* pada darah donor positif Hepatitis B adalah 29.136 IU/mL.
3. Hasil analisis data pada penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara kadar ALT terhadap *viral load* HBV DNA dan tidak ada hubungan antara kadar AST terhadap HBV DNA pada darah donor positif Hepatitis B.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disarankan sebagai berikut:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan sampel yang berbeda yaitu sampel pasien klinis dari rumah sakit atau fasyankes lainnya bukan yang berasal dari pendonor.
2. Penelitian selanjutnya tentang korelasi ALT, AST dan HBV DNA dengan jumlah sampel yang lebih banyak.