

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan studi pustaka yang telah dilakukan pada 10 artikel ilmiah didapatkan nilai AST dan ALT yang tinggi melebihi nilai normal. Tingginya kadar AST dan ALT dapat menunjukkan adanya indikasi kerusakan pada sel hati, berikut nilai rata-rata AST dan ALT yang mengalami peningkatan yaitu :

1. Rentang nilai rata-rata AST pada pasien DBD berdasarkan kajian pada 10 artikel ilmiah adalah 66.5 – 390.7 U/L
2. Rentang nilai rata-rata ALT pada pasien DBD berdasarkan kajian pada 10 artikel ilmiah adalah 36.96 – 296.7 U/L

#### **B. Saran**

Sebaiknya peneliti selanjutnya berfokus kepada objek penelitian gambaran aktivitas enzim AST dan ALT pada pasien demam berdarah dengue dengan menambahkan tujuan penelitian yang lebih kompleks dan lengkap seperti berdasarkan usia, jenis kelamin, penyakit yang mendukung resiko meningkatnya infeksi dengue, hal ini guna memperkaya artikel penelitian yang ada.