

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

- Kombinasi EEKD 10 mg : EEJB 20 mg adalah komposisi terbaik dalam meningkatkan kadar kolesterol HDL pada tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.
- Kombinasi EEKD 10 mg : EEJB 20 mg mempunyai potensi yang setara dengan obat simvastatin dalam meningkatkan kadar kolesterol HDL pada tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

Simpulan tambahan :

- EEKD dosis tunggal 20 mg mempunyai potensi yang setara dengan kombinasi EEKD 10 mg : EEJB 20 mg secara statistik, namun berbeda secara persentase, dalam meningkatkan kadar kolesterol HDL pada tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

#### **5.2 Saran**

Sebagai akhir dari penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, maka penulis menyarankan hal-hal sebagai berikut:

- Perlu dilakukan penelitian mengenai uji toksisitas EEKD dan EEJB, serta kombinasinya.
- Perlu dilakukan penelitian mengenai uji klinik EEKD dan EEJB, serta kombinasinya.
- Perlu dilakukan penelitian dengan dosis EEKD dan EEJB yang lebih bervariasi.