

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

- Ekstrak etanol kedelai detam 1 dapat menurunkan kadar trigliserida pada sel kultur HepG2 secara ex vivo
- Ekstrak etanol kedelai detam 1 dapat menurunkan kadar trigliserida pada sel kultur HepG2 secara ex vivo
- Kombinasi dari Ekstrak Etanol Kedelai Detam 1 (EEKD) dan Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (EEJB) dibandingkan dengan dosis tunggal memiliki potensi lebih baik dalam menurunkan kadar trigliserida secara Ex Vivo Sel Kultur HepG2

5.2 Saran

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

- Perlu diteliti lebih lanjut mengenai macam-macam kandungan zat aktif yang terdapat pada masing-masing ekstrak etanol kedelai *Detam 1* dan ekstrak etanol jati Belanda.
- Perlu diteliti lebih lanjut dengan uji toksisitas.
- Perlu diteliti lebih lanjut menggunakan perbandingan kontrol positif