

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

5.1.1. Simpulan Penelitian

Pemberian dosis efektif kombinasi Ekstrak Etanol biji Kedelai varietas *Detam-1* (EEKD) dan Ekstrak Etanol daun Jati Belanda (EEJB) berefek tidak meningkatkan terhadap fungsi hepar dengan parameter SGPT pada tikus Wistar yang diinduksi pakan tinggi lemak.

5.1.2. Simpulan Tambahan

1. Semua dosis yang diberikan berefek baik terhadap fungsi hepar dengan parameter SGPT pada tikus Wistar yang diinduksi pakan tinggi lemak.
2. Dosis tengah (dosis II) dan dosis tinggi (dosis III) memiliki potensi yang tidak berbeda.
3. Konversi dosis rendah (dosis I) untuk manusia adalah EEKD 560 mg dan EEJB 1120 mg (pada manusia dengan berat badan 70 kg). Konversi dosis tengah (dosis II) untuk manusia adalah EEKD 1120 mg dan EEJB 2240 mg (pada manusia dengan berat badan 70 kg).
4. Semakin tinggi dosis yang diberikan, kadar SGPT yang didapat semakin rendah.

5.2. Saran

Sebagai akhir penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini, penulis menyarankan beberapa hal berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap histopatologi hepar tikus Wistar yang diinduksi pakan tinggi lemak yang diberikan kombinasi EEKD dan EEJB.
2. Penelitian dilanjutkan dengan pemberian kombinasi EEKD dan EEJB untuk uji klinik pada manusia tahap I.

