

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Efek pemberian dosis efektif kombinasi ekstrak etanol biji kedelai (*Glycine max* L.merr) *Detam-1* dan Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia*) tidak meningkatkan ureum dan kreatinin tikus Wistar yang diinduksi pakan tinggi lemak.

5.1.2 Simpulan Tambahan

1. Semua dosis yang diberikan berefek baik terhadap fungsi ginjal dengan parameter kadar ureum dan kreatinin pada tikus Wistar yang diinduksi pakan tinggi lemak.
2. Dosis rendah (dosis I) dan dosis tengah (dosis II) memiliki potensi yang tidak berbeda.
3. Konversi dosis rendah (dosis I) untuk manusia adalah 1680 mg/70kgBB (EEKD : EEJB = 10 : 20 mg/kgBB). Konversi dosis tinggi (dosis III) untuk manusia adalah 6720 mg/70kgBB (EEKD : EEJB = 20 : 40 mg/kgBB).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah:

- Perlu dilakukan pengujian dosis efektif kombinasi EEKD dan EEJB terhadap histopatologi ginjal.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan hewan coba lainnya.
- Perlu dilakukan penelitian uji klinis terhadap manusia.