

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Dari hasil penelitian didapatkan pemberian ekstrak etanol kedelai Detam 1 dosis tunggal lebih sedikit menimbulkan perubahan gambaran histopatologis hepar dibandingkan dengan pemberian ekstrak etanol jati Belanda dosis tunggal.
- Ekstrak kombinasi dengan komposisi ekstrak etanol kedelai Detam 1 yang lebih besar menunjukkan hasil yang lebih baik jika dibandingkan dengan pemberian ekstrak etanol jati Belanda dalam komposisi yang lebih besar.
- Ekstrak etanol daun jati Belanda dosis tunggal lebih memperburuk gambaran histopatologis hepar dibandingkan dengan ekstrak etanol biji kedelai Detam 1 dosis tunggal serta kombinasi ekstrak etanol biji kedelai Detam 1 dan ekstrak etanol daun jati Belanda.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh ekstrak etanol biji kedelai Detam 1 dan daun jati Belanda serta kombinasinya terhadap berat dan volume hepar tikus wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh ekstrak etanol biji kedelai Detam 1 dan daun jati Belanda serta kombinasinya terhadap gambaran histopatologi hepar tikus wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak dengan waktu penelitian > 4 minggu.
3. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis toksik ekstrak etanol biji kedelai Detam 1 dan daun jati Belanda serta kombinasinya.

4. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui toksisitas ekstrak etanol biji kedelai Detam 1 dan daun jati Belanda serta kombinasinya terhadap gambaran histopatologi hepar tikus wistar jantan tanpa diinduksi pakan tinggi lemak.