

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Pemberian ekstrak kloroform daun adas (*F. vulgare* Mill.) tidak berpengaruh secara bermakna terhadap perubahan berat badan mencit (*M. musculus*) jantan yang terinfeksi *P. berghei*.
2. Mencit yang terinfeksi *P. berghei* tanpa pemberian ekstrak kloroform daun adas menunjukkan perubahan berat badan yang relatif stabil dari awal hingga akhir pengamatan.
3. Perbandingan perubahan berat badan dari awal hingga akhir pengamatan antara kelompok mencit yang diberi ekstrak kloroform daun adas dengan kelompok kontrol tidak menunjukkan perbedaan yang bermakna secara statistik.

B. SARAN

1. Penelitian lanjutan dengan durasi pengamatan yang lebih panjang diperlukan untuk mengevaluasi perubahan berat badan mencit pada fase infeksi *P. berghei*.
2. Parameter metabolismik seperti konsumsi pakan harian dan aktivitas mencit, perlu digunakan untuk memperoleh interpretasi perubahan berat badan yang lebih komprehensif.
3. Uji toksisitas perlu dilakukan untuk menilai keamanan ekstrak kloroform daun adas (*F. vulgare* Mill.).