

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Ekstrak etanol akar purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.) tidak menurunkan kadar kolesterol total tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

5.1.1. Simpulan Tambahan

Pemberian ekstrak etanol akar purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.) selama 14 hari tidak menurunkan kadar kolesterol total tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

5.2. Saran

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh ekstrak etanol akar purwoceng yang diinduksi secara intramuskular.
- Perlu dilakukan penelitian tentang ekstrak etanol akar purwoceng dengan waktu pemberian bahan uji yang lebih lama.
- Perlu dilakukan penelitian tentang ekstrak etanol akar purwoceng dengan dosis bahan uji yang lebih tinggi.
- Perlu dilakukan penelitian menggunakan akar purwoceng yang berasal dari Dieng.
- Perlu dilakukan pemeriksaan kadar testosteron serum terlebih dahulu sebelum dilakukan perlakuan bahan uji.
- Perlu dilakukan penelitian menggunakan tikus khusus yang telah diinduksi hipogondisme