

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun katuk (*Sauropun adrogynus* (L.) Merr) menunjukkan ada nya pengaruh pada model hewan obesitas dengan mempertahankan sebgai aktivitas antiobesitas dan antiinflamasi.
2. Dosis yang efektif yang mampu mempertahankan aktivitas sebagai antiobesitas pada dosis 300 mg/kgBB dan dosis efektif yang berpengaruh terhadap aktivitas antiinflamasi terdapat pada kelompok uji dosis 450 mg/kgBB.

6.2. Saran

1. Berdasarkan penelitian ini, untuk penelitian terkait dengan antiobesitas dan inflamasi selanjutnya agar memperhatikan hewan yang akan digunakan berpengaruh terhadap model hewan obes
2. Perlu untuk penelitian antiobesitas dan antiinflamasi menggunakan pembanding Lorcaserin