

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut

1. Ada pengaruh pemberian ekstrak Etanol Bosibosi (EEB) terhadap berat badan, kadar glukosa darah, dan memperbaiki histopatologi otot jantung tikus putih (*Rattus novergicus*) jantan diabetes.
2. Ada pengaruh peningkatan dosis ekstrak etanol bosibosi (EEB) terhadap berat badan dan kadar glukosa darah tikus putih (*Rattus novergicus*) jantan diabetes.
3. Tidak ada pengaruh peningkatan dosis ekstrak etanol bosibosi (EEB) terhadap gambaran histopatologi otot jantung tikus putih (*Rattus novergicus*) jantan diabetes.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efektifitas ekstrak etanol bosibosi sebagai antidiabetes dengan dosis yang lebih beragam serta waktu perlakuan yang lebih lama. Selain itu, penelitian dengan parameter yang lebih beragam seperti pewarnaan imunohistokimia hingga penelitian tingkat molekuler.