

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kombinasi ekstrak etanol batang brotowali (EEBB) : ekstrak etanol daun salam (EEDS) = 1:1 berefek sama dalam menurunkan Kadar Glukosa Darah (KGD) bila dibandingkan dengan EEDS 249.6 mg/kg BB mencit.
2. Kombinasi EEBB:EEDS = 1:1 berefek sama dalam menurunkan KGD bila dibandingkan dengan EEBB 161 mg/kg BB mencit.
3. Kombinasi EEBB:EEDS = 1:1 memiliki potensi yang setara dalam menurunkan KGD bila dibandingkan dengan Glibenklamid 0.65 mg/kg BB mencit.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian lanjutan, namun masih perlu dilakukan penelitian selanjutnya. Adapun saran-saran untuk penelitian selanjutnya antara lain sebagai berikut :

1. Pengaruh kombinasi ekstrak etanol batang brotowali dan ekstrak etanol daun salam terhadap gambaran histopatologis jaringan pankreas.
2. Uji toksisitas kombinasi ekstrak etanol batang brotowali dan ekstrak etanol daun salam.
3. Percobaan dengan menggunakan beberapa dosis yang lebih bervariasi.