

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Ekstrak Etanol Herba Tapak Dara (EEHTD) menurunkan kadar glukosa darah.

Kesimpulan tambahan

Potensi penurunan kadar glukosa darah EEHTD dosis III (260 mg/kgBB mencit) setara dengan Glibenklamid, sedangkan EEHTD dosis I (65 mg/kgBB mencit) dan II (130 mg/kgBB mencit) lebih lemah dibandingkan dengan Glibenklamid.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan yang memerlukan penelitian lanjutan. Saran bagi penelitian lanjutan adalah sebagai berikut

- 1) Penelitian lanjutan tentang efek Ekstrak Etanol Herba Tapak Dara dengan variasi dosis untuk memperoleh dosis yang paling optimal dalam menurunkan persentase kadar glukosa darah pada model DM dengan hewan coba.
- 2) Penelitian mengenai uji toksisitas Ekstrak Etanol Herba Tapak Dara.
- 3) Penelitian lanjutan mengenai uji klinis Ekstrak Etanol Herba Tapak Dara pada manusia dengan DM dengan mengingat efek toksiknya.