

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengujian aktivitas antihiperlikemia terhadap mencit Swiss Webster jantan, dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol jamur kuping hitam dosis 3 g/kg BB dapat menurunkan kadar glukosa darah dengan persen penurunan 58,2% pada menit ke-120 dan berbeda bermakna dengan kontrol ($p=0,098<0,1$).

Simplisia jamur kuping hitam memiliki karakteristik sebagai berikut, kadar air 11,15%, kadar abu total 1,65%, dan kadar abu tidak larut asam 0,18%. Simplisia dan ekstrak etanol jamur kuping hitam mengandung metabolit sekunder flavonoid, alkaloid, monoterpen dan seskuiterpen.

6.2. Saran

Peneliti menyarankan agar sebaiknya dilakukan pengujian lanjut dengan durasi yang lebih lama serta dosis yang digunakan sebaiknya dicari yang lebih efektif agar hasil lebih baik. Selain itu agar dilakukan pengujian yang lebih lanjut untuk mengetahui senyawa yang lebih spesifik dari jamur kuping hitam yang memiliki efek antihiperlikemia.