

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Infusa kulit jeruk gerga dan fermentasi SCOBY kulit jeruk gerga memiliki aktivitas antidiabetes pada mencit putih jantan.
2. Pemberian infusa kulit jeruk gerga dan fermentasi SCOBY kulit jeruk gerga sebagai antidiabetes pada mencit putih jantan yang paling efektif adalah volume pemberian 2 ml/100gBB.
3. Aktivitas antidiabetes pada fermentasi SCOBY kulit jeruk gerga lebih efektif dibandingkan infusa kulit jeruk gerga

5.2 Saran

Dapat dikembangkan penelitian lanjutan yakni standarisasi SCOBY dan pengujian kadar alkohol pada hasil fermentasi untuk peningkatan mutu hasil fermentasi sehingga manfaat fermentasi SCOBY kulit jeruk gerga sebagai antidiabetes menjadi optimal.