

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Teh *jiaogulan* menurunkan kadar glukosa darah pada mencit galur Swiss webster jantan yang diinduksi aloksan.
2. Potensi penurunan kadar glukosa darah teh *jiaogulan* tidak setara dengan Glibenklamid.

5.2 Saran

Penelitian ini masih perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai:

1. Variasi dosis efektif terkecil ($< 0,0104$ mg/kgBB) sehingga diperoleh dosis yang paling baik untuk menurunkan kadar glukosa darah.
2. Penelitian yang sama dengan menggunakan bentuk sediaan lain.
3. Penelitian yang sama dengan pembanding teh jenis lain yang memiliki efek hipoglikemi.
4. Penelitian yang sama dengan hewan uji yang lain seperti kelinci.
5. Perlu dilakukan penelitian mengenai toksisitas dari teh *jiaogulan*.
6. Perlu dilakukan uji klinis teh *jiaogulan*.