

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak sarang semut (*Myrmecodia pendans*) dapat menurunkan kadar gula darah (antidiabetes) pada mencit jantan (*Mus musculus*) yang diinduksi dengan glukosa.
2. Konsentrasi ekstrak sarang semut yang paling efektif dalam menurunkan kadar gula darah adalah 10%.

V.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang isolasi senyawa flavonoid pada sarang semut (*Myrmecodia pendans*).
2. Perlu dilakukan penelitian tentang efek hepatotoksik dari ekstrak sarang semut.