

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian pengaruh pemberian sirup dari ekstrak daun sirih merah dan daging buah mahkota dewa terhadap kadar glukosa darah mencit putih jantan, dapat disimpulkan bahwa sirup dari ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) dosis 75 mg/kgBB dan ekstrak daging buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) dosis 750 mg/kgBB tidak berpengaruh terhadap kadar glukosa darah mencit putih jantan ($\text{Sig} > 0.05$).

5.2 Saran

Pada peneliti selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode lain yang lebih efektif untuk melihat pengaruh campuran ekstrak daun sirih merah dan daging buah mahkota dewa terhadap kadar glukosa darah.

