

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dari uji efek analgesik fraksi etil asetat daun sukun pada mencit jantan yang dilakukan di Laboratorium Farmakologi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dengan dosis yang berbeda-beda yaitu 27.3 mg/20 grBB % proteksinya adalah 34.72 %, 40.95 mg/20 grBB % proteksinya adalah 42.04 %, 54.6 mg/20 grBB % proteksinya adalah 55.42 % dan kontrol positif % proteksinya adalah 47.47 %. Hasil menunjukkan bahwa fraksi etil asetat daun sukun dapat menurunkan geliat pada mencit yang diinduksi oleh asam asetat 1% dengan dosis 262.5 mg/kgBB dan kurang lebih setara dengan daya analgesik yang dimiliki Ibuprofen sebagai kontrol positif.

5.2 Saran

Penelitian terhadap kandungan fraksi etil asetat daun sukun yang mengandung flavonoid yang digunakan sebagai analgesik pada mencit jantan dengan metode geliat dapat disarankan sebagai berikut :

5.2.1 Bagi Institusi Kesehatan

Diharapkan dapat mengembangkan lebih lanjut dengan fraksi etil asetat daun sukun ini karena fraksi etil asetat daun sukun banyak memiliki manfaat yang bisa digunakan sebagai obat.

5.2.2 Bagi Masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat sebagai obat herbal yang dapat mengurangi rasa nyeri.

5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan uji penyakit lain terhadap fraksi etil asetat daun sukun, perlu dilakukan identifikasi senyawa aktif fraksi etil asetat daun sukun yang mempunyai efek analgesik, menggunakan tingkatan dosis yang lebih besar dan menggunakan metode yang berbeda.