

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan, yaitu :

1. Ekstrak etanol buah andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) secara statistik tidak mengurangi edema pada tikus wistar betina.
2. Dosis ekstrak etanol buah andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) yang paling efektif belum dapat dibuktikan dalam penelitian ini.

5.2 Saran

1. Penelitian lanjutan yang dapat dilakukan yaitu pemisahan golongan senyawa/fraksi dari ekstrak etanol buah andaliman agar dapat diketahui senyawa metabolit yang dapat memberikan aktivitas antiinflamasi paling tinggi oleh peneliti dalam bidang yang sesuai.
2. Penelitian lanjutan yang dapat dilakukan dengan menggunakan parameter pengukuran yang berbeda mengenai edema.
3. Penelitian lanjutan yang dapat dilakukan yaitu menguji aktivitas biologis lain dari buah andaliman yang berpotensi bermanfaat bagi kesehatan masyarakat.