

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun legundi memiliki aktivitas antiinflamasi secara *in vitro*.
2. Ekstrak etanol daun legundi memiliki nilai IC_{50} sebesar 153.596 $\mu\text{g/mL}$. Dengan demikian ekstrak etanol daun legundi potensial untuk dikembangkan sebagai antiinflamasi alami.

B. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui aktivitas antiinflamasi secara *in vivo* dan membandingkan aktivitas antiinflamasi dengan metode yang lain secara *in vitro*.