BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Hasil pengujian aktivitas mukolitik yang telah dilakukan menunjukkan bahwa ekstrak etanol daun pegagan pada konsentrasi 0,5% memiliki aktivitas mukolitik yang paling efektif dengan cara menurunkan viskositas mukus sebagai model dahak sebesar 123,3 cps, berbeda bermakna dibandingkan dengan kontrol ($p < 0,05$).

6.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap fraksi-fraksi ekstrak dari daun pegagan untuk mengetahui senyawa aktif dalam daun pegagan yang memiliki aktivitas mukolitik serta bagaimana mekanisme kerjanya.