

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 kesimpulan

Adapun yang didapat dari pelaksanaan penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Fraksi daun *C. Costata* memiliki efek anti inflamasi kepada tikus jantan galur wistar yang diinduksi keragenan 1%.
2. Kandungan senyawa metabolit sekunder *flavonoid, fenolik, saponin* serta *tanin* ada pada fraksi air daun *C.costata*.
3. Fraksi etil asetat daun *C. Costata* mempunyai senyawa metabolit sekunder *fenolik, flavonoid, saponin, tanin, serta triterpenoid*.
4. Senyawa metabolit sekunder *alkaloid* dan *triterpenoid* ada di senyawa fraksi n-Heksa daun *C.costata*

5.2 Saran

Setelah didapat hasil akhir dari penelitian mengenai uji aktivitas antidiare dari fraksi daun cep-cepan, maka bagian ini peneliti bermaksud memberi saran dan dorongan kepada seluruh pembaca tugas akhir yang telah di selesaikan ini.

1. Penelitian lebih lanjut mengenai efek antidiare pada rentang dosis yang lebih tinggi untuk mengetahui dosis optimum dari fraksi daun *C. Costata*.
2. Perlu adanya pengembangan penelitian untuk mengetahui secara spesifik senyawa apa yang berpengaruh terhadap efek antidiare fraksi daun *C.costata* dengan metode yang berbeda.