

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Fraksi daun *C. costata* memiliki efek antiinflamasi terhadap tikus jantan galur wistar yang diinduksi karagenan 1%
2. Fraksi air daun *c.costata* memiliki kandungan senyawa metabolit sekunder flavonoid, fenolik, saponin, tanin.
3. Fraksi etil asetat daun *c.costata* memiliki kandungan senyawa metabolit sekunder fenolik, flavonoid, saponin, tanin dan triterpenoid/steroid
4. Fraksi n-Heksan daun *c.costata* memiliki kandungan senyawa metabolit sekunder alkaloid dan triterpenoid/steroid

1.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut mengenai senyawa spesifik yang bertanggung jawab terhadap efek antiinflamasi dari fraksi daun *c.costata* dengan metode yang berbeda seperti metode *cotton pallet*
2. Penelitian lebih lanjut mengenai efek antiinflamasi pada rentang dosis yang lebih tinggi untuk mengetahui dosis optimum dari fraksi daun *c.costata*