

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Uji Daya Hambat ekstrak etanol 96% daun sengkuang (*Dracontomelon dao*) (*Blanco*) terhadap bakteri *Shigella dysenteriae* dapat disimpulkan :

- a. Ekstrak etanol 96% daun sengkuang (*Dracontomelon dao*) (*Blanco*) positif memiliki kandungan senyawa alkaloid, flavonoid, saponin, steroid dan tanin dan negatif memiliki kandungan senyawa triterpenoid
- b. Kelompok konsentrasi ekstrak etanol 96% daun sengkuang (*Dracontomelon dao*) (*Blanco*) pada konsentrasi 5%, 10%, 15%, 20% dan kontrol positif memiliki diameter 8,567 mm, 10,862 mm, 13,112, 15,725 dan 43,275 masing-masing konsentrasi memiliki zona hambat sedang, sedang, kuat, kuat dan sangat kuat.

5.2. Saran

- a. Dapat dilakukan pengujian daya hambat ekstrak etanol 96% daun sengkuang (*Dracontomelon dao*) (*Blanco*) menggunakan metode ekstraksi lainnya ataupun menggunakan bakteri gram positif dan gram negatif lainnya
- b. Dapat mengembangkan suatu formulasi sediaan farmasi yang berfungsi sebagai antibakteri.