

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan kali ini, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Pada pengujian ekstrak daun sosor bebek (*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers.) memiliki aktivitas antibakteri daya zona hambat yang termasuk kategori sedang.
2. Pada skrining fitokimia, diketahui bahwa ekstrak daun sosor bebek (*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers.) memiliki kandungan senyawa flavonoid, saponin, steroid dan tanin.

Setelah dilakukan penelitian kali ini, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Dapat dilakukan pengujian antibakteri ekstrak Daun Sosor Bebek (*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers.) dengan menggunakan metode pengujian yang berbeda.
2. Dapat dilakukan ekstraksi dengan pelarut organik yang berbeda dan pelarut yang konsentrasi berbeda untuk mendapatkan ekstrak Daun Sosor Bebek (*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers.).
3. Dapat dilakukan pengujian antibakteri terhadap bakteri lain.