

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada tanggal 19 juni s/d 24 juni 2024 tentang Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Daya hambat ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* diperoleh rata-rata pada konsentrasi 60% (0 mm), 70% (0 mm), 80% (0 mm), 90% (0 mm) dan 100% (5,1 mm).
2. Uji daya hambat ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* menggunakan 5 seri konsentrasi hanya mampu menghambat pada konsentrasi 100% dengan zona hambat rata-rata sebesar 5,1 mm yang masuk dalam kategori *Resistant*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian yang sama dengan menggunakan metode dan pelarut yang berbeda. Serta melakukan uji kandungan senyawa metabolit sekunder yang terdapat pada daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*).