

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan Ekstrak etanol daun sintrong *Crassocephalum crepidiodes* memiliki aktivitas eradikasi biofilm ditunjukkan dengan nilai MBEC50 pada konsentrasi 100 % yang memenuhi persyaratan dengan hasil 51% sedangkan pada konsentrasi 10%, 30%, 50%, 70%, 90% di dapatkan nilai 6 %, 26 %, 31 %, 34 %, 46 %, 47% tidak mencapai nilai MBEC50 sehingga digolongkan memiliki aktivitas eradikasi yang rendah.

B. Saran

Dengan harapan penelitian ini dapat menjadi tolak ukur untuk penelitian selanjutnya, maka disarankan untuk dilakukan penelitian fitokimia tambahan secara spesifik yang berperan sebagai agen penghambat aktivitas eradikasi bakteri dengan uji KLT, memperhatikan dengan detail proses pengerjaan agar tidak terjadi kontaminasi, agar meminimalisir kesalahan saat pembacaan nilai OD dengan alat microplate reader serta disarankan untuk peneliti selanjutnya menaikkan kadar konsentrasi agar memperoleh nilai eradikasi yang lebih besar.