BAB V
KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Jumlah total dari keseluruhan senyawa bioaktif ekstrak metanol daun dan batang Hanjeli sebesar 49 senyawa bioaktif pada organ daun dan 40 senyawa bioaktif pada organ batang yang didalamnya terdapat 8 senyawa bioaktif yang sama terdapat pada kedua organ.
2. Senyawa fitokimia ekstrak metanol daun Hanjeli yang memiliki aktivitas antibakteri adalah Benzofuran, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azelaic acid, 2(4H)-Benzofuranone ,5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a-trimethyl-, sedangkan senyawa fitokimia ekstrak metanol batang Hanjeli tidak memiliki aktivitas antibakteri.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapat mengenai potensi senyawa fitokimia ekstrak metanol daun dan batang Hanjeli memiliki aktivitas antibakteri, penulis menyarankan pada peneliti selanjutnya agar kedepannya lebih variatif lagi dalam penggunaan organ dan pelarut untuk melihat potensi ekstrak Hanjeli sebagai antibakteri.

THE Character Building UNIVERSITY