

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai uji aktivitas ekstrak etanol daun benalu batu (*Begonia medicinalis*) dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun benalu batu (*Begonia medicinalis*) memiliki aktivitas antimikroba terhadap bakteri *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae*, *Vibrio cholerae*.
2. Ekstrak etanol daun benalu batu (*Begonia medicinalis*) memberikan diameter hambatan paling besar pada konsentrasi 30% yaitu pada bakteri *Escherichia coli* termasuk dalam kategori sedang (10,08 mm), *Shigella dysenteriae* termasuk dalam kategori sedang (11,51 mm), dan *Vibrio cholerae* termasuk dalam kategori kuat (12,91 mm).

B. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap ekstrak etanol daun benalu batu (*Begonia medicinalis*) yang memiliki aktivitas sebagai antibakteri dengan metode dan pelarut yang berbeda.