

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data maka dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh daya hambat ekstrak daun alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap bakteri *Escherichia coli* dengan daya hambat paling besar yaitu rata-rata 25,5 mm pada konsentrasi 100%.

6.2 Saran

6.2.1 Bagi Penelitian Selanjutnya

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan konsentrasi yang berbeda agar dapat diketahui dampak dari ekstrak daun alpukat (*Persea americana* Mill) yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*.

6.2.2 Bagi Institusi

Sebagai sarana untuk menambah referensi tentang ekstrak daun alpukat (*Persea americana* Mill) yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*.

6.2.3 Bagi Masyarakat

Masyarakat dapat mengetahui ekstrak daun alpukat, dengan adanya penelitian ini diharapkan mampu menunjukkan manfaat ekstrak daun alpukat (*Persea americana* Mill) sebagai anti bakteri dalam menghambat pertumbuhan *Escherichia coli*.