

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak daun alpukat (*Persea americana mill*) efektif menghambat pertumbuhan *Salmonella typhi*.
2. Konsentrasi ekstrak daun alpukat (*Persea americana mill*) yang memberikan zona hambat paling besar dalam menghambat pertumbuhan *Salmonella typhi* yaitu konsentrasi 50% sebesar 12,3 mm.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya :
 - a. Pembuatan konsentrasi ekstrak yang lebih kecil dibuat steril dan menggunakan ekstrak yang masih segar, supaya mendapatkan hasil diameter zona hambat yang maksimal dan dapat dimanfaatkan sebagai pengobatan.
 - b. Ekstrak daun alpukat (*Persea americana mill*) dapat digunakan sebagai pengobatan dengan dikembangkan menjadi suatu formulasi berupa tablet, kapsul, cream, antiseptik sebagai alternatif dalam pengobatan penyakit yang ditimbulkan oleh bakteri.
2. Bagi masyarakat :

Dapat melakukan budidaya tanaman alpukat dan memanfaatkan tanaman alpukat sebagai antibakteri.