

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat penurunan angka kuman meja makan rumah makan setelah penyemprotan disinfektan minyak atsiri kulit kayu manis pada konsentrasi 2% sebesar 42,2%.
2. Terdapat penurunan angka kuman meja makan rumah makan setelah penyemprotan disinfektan minyak atsiri kulit kayu manis pada konsentrasi 4% mampu sebesar 49%
3. Terdapat penurunan angka kuman meja makan rumah makan setelah penyemprotan disinfektan minyak atsiri kulit kayu manis pada konsentrasi 6% mampu sebesar 58,7%.
4. Penggunaan disinfektan minyak atsiri kulit kayu manis konsentrasi 2, 4 dan 6% yang paling efektif menurunkan angka kuman adalah konsentrasi 6%.

B. Saran

1. Bagi peneliti lain yang terkait:
 - a. Dapat meneliti mengenai lama waktu bahan aktif minyak atsiri kulit kayu manis dapat efektif dalam menurunkan angka kuman.

- b. Dapat meneliti tentang pengaruh minyak atsiri kulit kayu manis terhadap penurunan jenis kuman yang lebih spesifik.

2. Bagi Pemilik Rumah Makan:

Diharapkan pemilik rumah makan dapat menggunakan minyak atsiri kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) sebagai disinfektan alami yang memiliki kemampuan dalam penurunan angka kuman meja makan rumah makan.