

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat penurunan angka kuman gelas sebesar 60,2% setelah menggunakan sabun minyak jelantah dan ekstrak daun serai konsentrasi 20,67%.
2. Terdapat penurunan angka kuman gelas sebesar 75,45% setelah menggunakan sabun minyak jelantah dan ekstrak daun serai konsentrasi 24%.
3. Terdapat penurunan angka kuman gelas sebesar 91% setelah menggunakan sabun minyak jelantah dan ekstrak daun serai konsentrasi 27,33%.
4. Pada penelitian ini tidak ada konsentrasi ekstrak daun serai pada sabun minyak jelantah yang efektif dalam menurunkan angka kuman pada alat makan sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko dimana persyaratan angka kuman pada peralatan makan tidak boleh <1.1 CFU/cm².

B. Saran

1. Bagi peneliti lain:

Dapat menambah konsentrasi ekstrak daun serai sebagai bahan alami sabun untuk menurunkan angka kuman alat makan

2. Bagi pedagang:

Memperhatikan dan meningkatkan kepedulian terhadap higiene sanitasi yang baik meliputi sanitasi peralatan makan, penyimpanan, dan teknik pencucian.