

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan

1. Angka kuman pada lantai sebelum dilakukan disinfektan menggunakan Eco Eenzime adalah Lantai Ruang Kelas sebanyak 21 CFU/cm² Mikroorganisme pathogen dan Lantai Loby Perkantoran sebanyak 10 CFU/cm² Mikroorganisme pathogen, tidak memenuhi standard kesehatan baku mutu Angka Kuman pada lantai
2. Angka kuman pada lantai sesudah dilakukan disinfektan menggunakan Eco Eenzime adalah Lantai Ruang Kelas sebanyak 2 CFU/cm² Mikroorganisme pathogen dan Loby Perkantoran sebanyak 3 CFU/cm² Mikroorganisme pathogen, memenuhi standard kesehatan baku mutu Angka Kuman pada lantai.
3. Persentase (%) Penurunan Angka Kuman pada lantai menggunakan Eco Enzime kulit buah yaitu sebanyak 90,48% Untuk Lantai Ruang Kelas dan 70% untuk Lantai Loby Perkantoran

B. Saran

1. Bagi Masyarakat

Diharapkan dapat menjadi bahan masukan agar masyarakat dapat memanfaatkan sampah organik yang ada di sekitar dengan menjadikannya Eco-Enzime kulit buah sebagai disifektan untuk menurunkan angka kuman pada Lantai Rumah yang ramah lingkungan.

2. Bagi Akademik

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan referensi atau sumber informasi yang akan berguna untuk menambah ilmu kesehatan lingkungan tentang pemanfaatan pengelolaan sampah

3. Bagi Peneliti Lanjutan

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan, referensi, dan tambahan pengetahuan bagi para peneliti selanjutnya untuk dapat mengembangkannya menjadi lebih baik.