

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan baik secara deskriptif maupun secara analitik terhadap penelitian yang berjudul “Pengaruh Perasan Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) pada Pencucian Kotak Makan Terhadap Angka Kuman Di Catering “X” Wirosaban”, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh penggunaan perasan kulit jeruk nipis pada proses pencucian kotak makan terhadap angka kuman kotak makan plastik di *Catering “X” Wirosaban* dengan nilai *p-value* sebesar 0,000.
2. Penurunan angka kuman pada pencucian dengan menggunakan perasan kulit jeruk nipis lebih tinggi yaitu sebesar 68,45 % atau sebesar 107,75 koloni/cm² dibandingkan dengan pencucian menggunakan sabun cair. Hasil tersebut belum memenuhi standar yang ditetapkan oleh Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 715 Tahun 2003 yaitu sebesar 100 koloni/cm².
3. Pencucian dengan menggunakan perasan kulit jeruk nipis mampu menghilangkan lapisan lemak pada permukaan kotak makan plastik serta dapat menghilangkan bau amis.

B. Saran

Hasil penelitian ini menjadi dasar bagi penulis untuk mengajukan beberapa saran, antara lain:

1. Perasan kulit jeruk nipis dapat dijadikan alternatif yang digunakan sebagai bahan pencuci alat makan meskipun perasan kulit jeruk nipis tersebut belum mampu memenuhi standar yang ditetapkan oleh Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 715 Tahun 2003 yaitu sebesar 100 koloni/cm².
2. Bagi peneliti lain
 - a. Dapat melanjutkan penelitian dengan menambahkan variasi volume perasan kulit jeruk nipis yang lebih tinggi atau mencari dosis efektif sehingga dapat diketahui apakah hasil yang diperoleh dapat lebih maksimal atau tidak.
 - b. Dapat melanjutkan penelitian dengan melakukan teknik pencucian yang lebih baik sehingga dapat memberikan hasil yang lebih maksimal.