

BAB V

KESIMPULAN dan SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada pengaruh variasi lama waktu kontak *hand sanitizer* minyak jeruk (*Citrus sinensis*) terhadap penurunan angka kuman telapak tangan sesudah pemakaian.
2. Secara deskriptif diperoleh rata-rata penurunan angka kuman telapak tangan pada kelompok variasi lama waktu kontak, yaitu :
 - a. Lama waktu kontak 20 menit sebesar 50 % (1 CFU/cm²)
 - b. Lama waktu kontak 40 menit sebesar 80 % (1,6 CFU/cm²)
 - c. Lama waktu kontak 60 menit sebesar 50% (1 CFU/cm²)
 - d. Waktu kontak efektif *hand sanitizer* minyak jeruk (*Citrus sinensis*) terhadap penurunan angka kuman telapak tangan yaitu 40 menit sebesar 80%.

B. Saran

1. Bagi Peneliti selanjutnya
 - a. Meneliti mengenai lama waktu penyimpanan *hand sanitizer* tersebut sehingga diketahui sampai berapa lama *hand sanitizer* masih dapat digunakan
 - b. Meneliti mengenai jenis kuman tertentu yang dapat dihambat oleh *hand sanitizer* minyak jeruk (*Citrus sinensis*)

2. Bagi masyarakat

Sebagai alternatif dalam menggunakan bahan minyak jeruk sebagai pencuci tangan tanpa sabun dan air.