

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sepuluh produk *hand sanitizer spray* yang diujikan hanya dua yang terbentuk zona hambat yaitu *hand sanitizer spray* D dengan zona hambat 6,41 mm dan *hand sanitizer spray* H sebesar 6,24 mm. Kedua *hand sanitizer spray* tersebut menunjukkan respon hambatan sangat lemah terhadap bakteri *Escherchia coli* ATCC 25922 sedangkan delapan produk lain yang diujikan tidak terbentuk zona hambat.
2. Sepuluh produk yang diujikan tidak diperolehnya produk *hand sanitizer spray* yang efektif jika dibandingkan dengan kontrol positif yaitu *hand sanitizer spray* yang telah teruji laboratorium dengan zona hambat 20,34 mm memiliki respon hambat kuat.

B. Saran

Berdasarkan uji yang telah dilakukan hendaknya masyarakat menggunakan *hand sanitizer* yang sudah lulus uji laboratorium dan tertera kandungan yang disarankan oleh WHO sehingga mendapatkan manfaat dari penggunaan *hand sanitizer*. *Hand sanitizer* yang digunakan hendaknya memperhatikan manfaat dan fungsi sebagai menghambat bakteri.