

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan:

1. Perbedaan konsentrasi minyak atsiri jahe merah dan gel lidah buaya berpengaruh terhadap kesukaan penulis melalui uji organoleptik/hedonik, - karakterisasi produk *hand sanitizer* secara fisik dan kimia serta efektifitas produk terhadap mikroba.
2. Semua formulasi *hand sanitizer* yang dibuat sesuai dengan standar yang ditetapkan yaitu SNI No 06-2588 sehingga aman diaplikasikan.
3. Telah didapatkan produk terbaik *hand sanitizer* secara karakteristik, efektif terhadap mikroba dan disukai oleh konsumen yaitu formulasi Minyak atsiri jahe merah 0,8 % dan gel lidah buaya 5%.

B. Saran

Adapun saran pada penelitian ini adalah:

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian lanjutan terhadap efektifitas antimikroba minyak atsiri jahe merah dan gel lidah buaya pada *hand sanitizer* dengan meminimalisir penggunaan etanol.



