

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan bahwa *Nanospray* kombinasi CMC/ACP cangkang bekicot dan minyak atsiri jahe merah berpengaruh terhadap zona hambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.

B. Saran

Berikut beberapa saran yang bisa dilakukan untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Melakukan optimasi terhadap *nanospray* kombinasi CMC/ACP cangkang bekicot dan minyak atsiri jahe merah untuk mengetahui konsentrasi minyak atsiri jahe merah paling optimal baik dari segi antibakteri, efek remineralisasi, dan kualitas fisik.
2. Melakukan uji lanjutan untuk mengetahui kemampuan antibakteri pada *nanospray* kombinasi CMC/ACP cangkang bekicot dan minyak atsiri jahe merah pada bakteri penyebab demineralisasi lain.