

## BAB V

### KESIMPULAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan terkait formula dan uji mutu fisik maupun uji antibakteri *mouthwash* minyak atsiri dan ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap *Streptococcus mutans*, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Formula *mouthwash* minyak atsiri kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dengan hasil uji mutu fisik sediaan meliputi uji organoleptis, uji pH, dan uji viskositas memenuhi persyaratan yang berlaku.
2. Formula *mouthwash* minyak atsiri kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) konsentrasi 1%, 2%, 3% memiliki rata-rata diameter 3,65 mm dengan potensi lemah, 3,97 mm dengan potensi lemah, 5,82 mm dengan potensi sedang mampu menghambat bakteri *Streptococcus mutans*.
3. Formula *mouthwash* ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) konsentrasi 1%, 2%, 3% tidak memiliki daya hambat terhadap bakteri *Streptococcus mutans*.

#### B. SARAN

Disarankan untuk penelitian selanjutnya agar memilih jeruk yang sama.