

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Air perasan buah jeruk nipis dapat digunakan untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis*.
2. Konsentrasi 100% air perasan buah jeruk nipis lebih efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis* dibanding konsentrasi 75% dan 50% air perasan jeruk nipis.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian yang lebih mengenai efektivitas zat-zat yang terkandung dalam air perasan buah jeruk nipis sebagai bahan irigasi saluran akar gigi terhadap pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis* dengan kontrol positif khloreksidin.
2. Perlu dilakukan uji fitokimia terhadap zat-zat aktif yang terkandung di dalam air perasan buah jeruk nipis.

