

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak bunga cengkeh dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan *mouthwash* dengan berbagai variasi konsentrasi dan penambahan bahan yang tambahan yang sesuai.
2. Evaluasi sediaan *mouthwash* ekstrak bunga cengkeh meliputi uji stabilitas sediaan dan uji cemaran mikroba. Dimana rancangan formula kedua merupakan rancangan yang baik ditinjau dari uji pH dan organoleptik. Untuk uji cemaran mikroba tidak ditemukan adanya cemaran mikroba pada setiap rancangan formula sehingga dapat dikatakan *mouthwash* ekstrak bunga cengkeh layak untuk digunakan.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut agar ekstrak bunga cengkeh dapat diformulasikan menjadi sediaan lain.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektifitas antibakteri dari *mouthwash* ekstrak bunga cengkeh