

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil uji organoleptik pencuci mulut ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dari masing-masing sediaan yang dihasilkan adalah sebagai berikut:
 - a. Formula 1 berwarna kecokelatan, beraroma menyengat dari jeruk nipis dan segarnya mint , dengan konsistensi sedikit kental.
 - b. Formula 2 berwarna coklat, beraroma jeruk nipis dan segarnya mint tidak menyengat , dengan konsistensi sedikit encer.
 - c. Formula 3 berwarna coklat pekat, beraroma jeruk nipis dan segarnya mint tidak menyengat, dengan konsistensi encer.
2. Seluruh pH pencuci mulut ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) tidak memenuhi persyaratan.
3. Seluruh nilai viskositas pencuci mulut ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) memiliki nilai viskositas yang baik.
4. Pencuci mulut ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) stabil pada penyimpanan suhu dingin dan kurang stabil pada penyimpanan suhu kamar.
5. Berdasarkan hasil evaluasi, tidak ada formula pencuci mulut yang memenuhi 100% persyaratan uji evaluasi, maka uji kesukaan tidak dapat dilanjutkan.

B. Saran

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya untuk menggunakan formula *mouthwash* yang berbeda.
2. Disarankan pada penelitian selanjutnya untuk mencoba menggunakan ekstrak dari tumbuhan lainnya