

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil uji organoleptik pencuci mulut infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*) (Wight) Walp.) dari masing-masing sediaan yang dihasilkan adalah sebagai berikut:
 - a. Formula 1 berwarna kuning kecokelatan, beraroma tidak menyengat dari daun salam dan menyengat segarnya mint, dengan konsistensi encer.
 - b. Formula 2 berwarna coklat, beraroma menyengat daun salam dan segarnya mint, dengan konsistensi agak encer.
 - c. Formula 3 berwarna coklat pekat, beraroma menyengat daun salam dan segarnya mint tidak menyengat, dengan konsistensi sedikit kental.
2. Seluruh sediaan pencuci mulut infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*) (Wight) Walp.) homogen tidak adanya kekeruhan dalam sediaan *mouthwash*.
3. Seluruh pH pencuci mulut infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*) (Wight) Walp.) memenuhi persyaratan.
4. Seluruh nilai viskositas pencuci mulut infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*) (Wight) Walp.) memiliki nilai viskositas yang baik.
5. Pencuci mulut infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*) (Wight) Walp.) stabil pada penyimpanan suhu dingin dan kurang stabil pada penyimpanan suhu ruang.
6. Hasil uji kesukaan pencuci mulut infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*) (Wight) Walp.) konsentrasi 0%, 10%, 20%, dan 30%, menunjukkan bahwa formula *mouthwash* infusa daun salam yang paling disukai adalah F2.

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa seluruh sediaan pencuci mulut infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*) (Wight) Walp.) F0, F1, F2, dan F3 memenuhi persyaratan evaluasi sediaan kosmetik meliputi uji organoleptik, uji homogen, uji viskositas, uji pH, uji stabilitas organoleptik dan uji kesukaan.

B. Saran

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya untuk menggunakan formula *mouthwash* yang berbeda.
2. Disarankan pada penelitian selanjutnya menggunakan kombinasi ekstrak dari tumbuhan lainnya.
3. Disarankan penambahan pengawet yang sesuai dalam pembuatan formula untuk meningkatkan stabilitas pencuci mulut.