

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 5.1.1 Ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) formulasi I, formulasi II, dan formulasi III dengan variasi konsentrasi setil alkohol 2%, 4%, dan 6% dapat diformulasikan menjadi sediaan *lotion*
- 5.1.2 *Lotion* yang memenuhi syarat uji sifat fisik yaitu uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, dan uji viskositas.

5.2 Saran

- 5.2.1 Bagi peneliti, penelitian mengenai *lotion* dari ekstrak daun salam merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan beberapa penyempurnaan dalam uji sifat fisik seperti uji stabilitas dan uji *acceptabilitas* (syarat diterima) pada kulit manusia untuk mengetahui efektivitas dan keamanannya jika digunakan pada kulit manusia.
- 5.2.2 Bagi Institusi, menyediakan peralatan penelitian yang lengkap agar mendorong terciptanya penelitian-penelitian yang lebih inovatif.
- 5.2.3 Bagi peneliti selanjutnya, peneliti lain dapat melanjutkan penelitian ini dengan membuat variasi terhadap emulgatornya.