

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun beluntas dapat dibuat menjadi sediaan salep dengan menggunakan basis larut air. Salep dengan formula 3 memenuhi syarat keseluruhan uji sifat fisik salep yang telah dilakukan, sedangkan salep dengan formula 1 dan 2 memenuhi syarat uji organoleptis, uji homogenitas, uji daya lekat dan pH saja tetapi tidak memenuhi syarat daya sebar yang baik.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Peneliti Lain

5.2.1.1 Peneliti lain dapat melanjutkan uji sifat fisik salep seperti, uji viskositas, uji stabilitas, uji daya proteksi, uji iritasi, uji ukuran partikel dan uji kesukaan.

5.2.1.2 Peneliti lain dapat menguji kembali aktifitas antimikroba salep ekstrak daun beluntas terutama pada bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*.

5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan acuan pembelajaran dan referensi dalam kegiatan pembelajaran atau penelitian lain.