

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan pada penelitian ini yaitu bahwa formulasi krim yang dibuat dari ekstrak daun sirsak memenuhi syarat uji sifat fisik yaitu pada uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya lekat, uji pH tetapi tidak memenuhi pada uji daya sebar.

5.2 Saran

5.2.1 Saran untuk peneliti, yaitu:

521.1 Diharapkan dapat melakukan alternatif variasi zat aktif lainnya yang terkandung di dalam sediaan krim dengan variasi bahan alami lainnya, hal ini agar dapat mengeksplorasi kekayaan alam Indonesia yang melimpah mulai dari tumbuhan hingga hewani.

521.2 Penelitian mengenai krim dari ekstrak daun sirsak merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan beberapa penyempurnaan dalam uji sifat seperti uji viskositas, uji stabilitas fisik dan uji *acceptabilitas* (syarat diterima) pada kulit manusia untuk mengetahui efektivitas dan keamanannya jika digunakan pada kulit manusia.

521.3 Untuk peneliti selanjutnya sebaiknya warna dari klorofil daun dihilangkan agar ekstrak yang diperoleh bening dan warna dari sediaan akan lebih menarik.

521.4 Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan uji bebas etanol untuk mengetahui apakah ekstrak yang diperoleh sudah bebas dari etanol dan mendapatkan ekstrak murni.

5.2.2 Saran untuk institusi, yaitu :

522.1 Mengembangkan penelitian-penelitian menjadi jurnal ilmiah dan dapat di publikasikan.

- 5222 Menyediakan peralatan penelitian yang lengkap agar mendorong terciptanya penelitian-penelitian yang lebih inovatif.
- 5223 Menjadikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai bahan referensi bagi pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin khususnya di bidang Farmasetika.