

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini yaitu bahwa formulasi lotion yang dibuat dari ekstrak daun sukun untuk formula I sampai III memenuhi semua persyaratan uji sifat fisik yaitu uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya lekat dan uji pH. Formulasi yang terbaik adalah formula I dengan konsentrasi 3% karena memiliki konsistensi yang lebih stabil.

5.2 Saran

5.2.1 Saran untuk peneliti, yaitu:

521.1 Penelitian mengenai lotion dari ekstrak etanol daun sukun merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan beberapa penyempurnaan dalam uji sifat seperti uji stabilitas fisik, uji aktivitas antioksidan dan uji acceptabilitas (syarat diterima) pada kulit manusia untuk mengetahui efektivitas dan keamanannya jika digunakan pada kulit manusia.

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

5.2.2 Saran untuk tenaga teknis kefarmasian, yaitu agar dapat melakukan fraksinasi untuk mendapatkan senyawa yang lebih spesifik dalam pembuatan lotion agar warna dan bau pada lotion terlihat lebih sesuai.

5.2.3 Saran untuk institusi, yaitu menyediakan peralatan yang lengkap seperti evaporator. menambah peralatan penelitian seperti oven sehingga mendorong terciptanya penelitian yang maksimal.