

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisa data yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa.

5.1.1 Berdasarkan hasil evaluasi uji sifat fisik terhadap ketiga krim ekstrak etanol bunga lucung (*Etlingera elatior* (Jack)). Formula krim II dengan nilai HLB butuh 3,5 menunjukkan formula yang terbaik.

5.1.2 Perbedaan nilai HLB butuh pada ketiga formula memberikan pengaruh terhadap evaluasi uji sifat fisik sediaan krim.

5.2 Saran

5.2.1 Saran untuk peneliti :

5.2.1.1 Penelitian mengenai krim dari ekstrak bunga lucung 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.

5.2.1.2 Diharapkan untuk melakukan fraksinasi (pemisahan senyawa berkhasiat) terhadap zat aktif sehingga dapat mengoptimalkan ekstrak yang ingin diambil tanpa adanya zat pengganggu lainnya.

5.2.2 Saran untuk tenaga teknis kefarmasian, yaitu diharapkan apabila telah dilakukan penyempurnaan penelitian pada krim ini, produk tersebut dapat dikomersialkan.

5.2.3 Saran untuk institusi, yaitu :

5.2.3.1 Diharapkan dari Karya Tulis ini dapat dijadikan referensi membuat suatu produk yang benar-benar dapat dikomersialkan bagi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin khususnya untuk Fakultas Farmasi.