

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil uji organoleptik *body butter* ekstrak daun kelor dari masing-masing sediaan yang dihasilkan adalah sebagai berikut:
 - a. Formula 0 memiliki warna putih, beraroma coklat, dan berkonsistensi kental cenderung tidak bisa untuk dituang.
 - b. Formula 1, 2, 3, dan 4 memiliki warna hijau kekuningan, beraroma coklat disertai bau yang khas, dan berkonsistensi kental cenderung tidak bisa untuk dituang.
2. Seluruh formula sediaan *body butter* ekstrak daun kelor yang telah dibuat memiliki susunan yang homogen.
3. Hasil uji pH dari sediaan *body butter* ekstrak daun kelor menunjukkan bahwa semua formula yang telah dibuat memenuhi persyaratan pH sediaan *body butter* yaitu 4,9-5,87.
4. Hasil uji daya sebar sediaan *body butter* ekstrak daun kelor menunjukkan bahwa semua formula yang telah dibuat mendekati hasil daya sebar sediaan dengan produk X yaitu dengan rentang 4,57 cm-4,8 cm.
5. Hasil uji kesukaan dari *body butter* ekstrak daun kelor menunjukkan bahwa *body butter* ekstrak daun kelor yang paling disukai adalah formula 4.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk penelitian selanjutnya :

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian evaluasi sediaan meliputi uji daya lekat, uji stabilitas *body butter* yang baik menurut literatur.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat dilakukan uji antioksidan terhadap sediaan *body butter* ekstrak daun kelor yang lebih spesifik.