

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian tersebut menyimpulkan bahwa:

1. Hasil uji organoleptik (warna, aroma, tekstur) *lotion* didapatkan hasil sebagai berikut:
 - a. Warna
Pada F0 menghasilkan warna putih, F1 menghasilkan warna hijau kecoklatan dan F3, F4 menghasilkan warna hijau tua.
 - b. Aroma
Pada F0 menghasilkan aroma *oleum rosae* dan F1, F2, F3, F4 menghasilkan aroma khas ekstrak daun salam.
 - c. Tekstur
Pada seluruh formula F0, F1, F2, F3, dan F4 menghasilkan tekstur semi padat cenderung cair.
2. Hasil uji homogenitas *lotion* didapatkan hasil sebagai berikut:
Pada seluruh formula F0, F1, F2, F3, dan F4 menghasilkan sediaan yang homogen.
3. Hasil uji daya sebar *lotion* didapatkan hasil sebagai berikut:
Pada seluruh formula F0, F1, F2, F3, dan F4 memenuhi syarat daya sebar.
4. Hasil uji pH *lotion* didapatkan hasil sebagai berikut:
Pada seluruh formula F0, F1, F2, F3, dan F4 memenuhi syarat pH.
5. Hasil uji stabilitas *lotion* didapatkan hasil sebagai berikut:
Pada F0 dan F1 didapatkan sediaan yang stabil sedangkan F2, F3 dan F4 tidak stabil dalam penyimpanan selama 28 hari.
6. Formula yang memenuhi syarat sediaan *lotion* adalah F1.

B. Saran

Dari hasil yang dilakukan peneliti, peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya bahwa:

1. Bagi peneliti selanjutnya bisa mengembangkan formula untuk mendapatkan sediaan *lotion* yang stabil.
2. Bagi peneliti selanjutnya bisa dilakukan uji antioksidan pada bahan alami yang digunakan.
3. Bagi peneliti selanjutnya bisa ditambahkan pewarna pada sediaan yang berwarna gelap.