

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengamatan organoleptis sediaan krim dari masing-masing sediaan yang dihasilkan adalah sebagai berikut:
 - a Formula 1 berwarna krem, berbau khas kentang, dan memiliki konsistensi setengah padat.
 - b Formula 2 berwarna coklat muda, berbau khas kentang, dan memiliki konsistensi setengah padat.
 - c Formula 3 berwarna coklat, berbau khas kentang, dan memiliki konsistensi setengah padat.
2. Homogenitas sediaan krim pada seluruh formula memiliki susunan partikel yang homogen.
3. Nilai pH seluruh formula memenuhi syarat pH sediaan krim yang beredar.
4. Daya sebar sediaan yang dihasilkan menunjukkan bahwa hanya formula 1 (F1) yang memenuhi persyaratan uji daya sebar.
5. Hasil uji kesukaan pada F1 yaitu sebanyak 90% panelis menyukai krim F1.
6. Hanya F1 yang memenuhi persyaratan sediaan krim.

B. Saran

1. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian pengembangan formula terkait konsentrasi bahan-bahan krim ekstrak kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang akan digunakan.
2. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan maserasi selama 72 jam dengan kombinasi pelarut etanol 96% dan asam sitrat 1,5%.
3. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk menambahkan corrigent odoris pada sediaan krim, sehingga sediaan krim ekstrak umbi kentang (*Solanum tuberosum* L.) lebih dapat diterima oleh masyarakat luas.