

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh oleh peneliti, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak Wortel (*Daucus carota L*) dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan lotion yang baik berdasarkan uji sifat fisik.
2. Formulasi paling baik berdasarkan uji sifat fisik pada formulasi 3 dengan konsentrasi ekstrak wortel (5%), formulasi ini menunjukkan pH yang netral (rata-rata 6,93), daya lekat yang optimal (>6 detik), daya sebar yang memenuhi standar (5–7 cm), homogenitas baik, serta tidak menimbulkan iritasi pada kulit.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian serta kesimpulan diatas, maka peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya, agar dapat menambahkan metode penelitian uji stabilitas fisik pada sediaan lotion.
2. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi selanjutnya untuk lebih mendalami dengan sampel dan bentuk sediaan yang berbeda.