

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Variasi konsentrasi minyak Sacha Inchi berpengaruh terhadap stabilitas fisik *body lotion*. Formulasi dengan konsentrasi 6% (Formulasi 2) menunjukkan stabilitas fisik paling baik, ditinjau dari parameter pH, viskositas, daya sebar, serta tidak mengalami pemisahan fase selama penyimpanan.
2. *Body lotion* berbasis minyak Sacha Inchi efektif dalam meningkatkan kelembaban kulit. Formulasi 3 memberikan peningkatan kadar kelembaban kulit paling tinggi dan konsisten dibandingkan Formulasi 1 dan Formulasi 2.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan saran bahwa:

1. Melakukan uji stabilitas jangka panjang agar dapat diketahui masa simpan dan daya tahan produk dalam kondisi lingkungan berbeda.
2. Pengembangan formula lebih lanjut dapat mempertimbangkan kombinasi bahan aktif lain untuk meningkatkan fungsi pelembab serta nilai tambah produk secara komersial.