

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Hasil Evaluasi Sediaan Lotion Ekstrak Buah Ketumbar Hasilnya menunjukkan bahwa lotion ekstrak buah ketumbar memiliki kualitas yang memenuhi standar sediaan kosmetik. Lotion memiliki sifat fisik yang baik, termasuk homogenitas yang terjaga, viskositas yang sesuai, pH yang aman bagi kulit, dan stabilitas fisik yang baik dalam berbagai kondisi penyimpanan. Lotion ini tidak menimbulkan iritasi pada kulit, jadi aman untuk digunakan.
2. Lotion ekstrak buah ketumbar efektif sebagai anti nyamuk dengan konsentrasi ekstrak 60%, 65%, dan 70%. Aman digunakan pada kulit manusia tanpa menyebabkan iritasi.

5.2 Saran

Berdasarkan dengan penelitian terkait dengan hal-hal keterbatasan penelitian, maka perlu diperhatikan :

1. Perlu adanya penelitian ekstrak buah ketumbar (*Corandium sativum*) selanjutnya agar didapatkan hasil yang lebih baik, dan akurat.
2. Disarankan peneliti selanjutnya untuk membuat sediaan lain seperti krim, gel dengan menggunakan dengan menggunakan ekstrak buah ketumbar dengan formula yang berbeda.
3. Disarankan peneliti selanjutnya untuk melakukan evaluasi selanjutnya seperti uji stabilitas kimia dan uji hedonik.

UNUGIRI