

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas, kesimpulan yang dapat diambil dari skripsi ini adalah sebagai berikut:

- a. Ekstrak daun dan buah tanaman rimbang dapat diformulasikan sebagai masker wajah untuk perawatan kulit.
- b. Sediaan masker krim dari ekstrak etanol daun dan buah rimbang memenuhi persyaratan kualitas untuk uji pH dengan nilai $F_0 = 5,12$; $F_1 = 5,21$; $F_2 = 5,38$ dan $F_3 = 5,90$ yang berada dalam rentang 4,5 hingga 6,5, serta uji daya sebar dengan nilai $F_0 = 5,17$; $F_1 = 5,33$; $F_2 = 5,67$ dan $F_3 = 5,83$ yang sesuai standar 5-7 cm. Selain itu, sediaan masker krim juga memenuhi uji homogenitas dengan konsistensi rata dan tanpa partikel kasar. Namun, sediaan ini tidak memenuhi syarat dalam uji organoleptik dan uji hedonik, terutama karena aroma khas ekstrak yang kurang disukai oleh panelis.

5.2 Saran

Untuk penelitian dan pengembangan produk lebih lanjut, disarankan untuk:

- a. Melakukan uji iritasi untuk memastikan keamanan produk. Uji ini tidak termasuk dalam penelitian ini karena fokusnya hanya pada evaluasi fisik.
- b. Menambahkan minyak esensial (*essential oil*) pada setiap formula. Penambahan ini bertujuan untuk menutupi aroma khas ekstrak daun dan buah rimbang sehingga produk menjadi lebih nyaman dan disukai oleh konsumen berdasarkan hasil uji hedonik.