

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Face powder* tipe *loose powder* ekstrak kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanni*) memenuhi persyaratan literatur pada F1 dan F2.
2. Hasil uji organoleptik *face powder* tipe *loose powder* ekstrak kulit kayu manis dari masing-masing sediaan yang dihasilkan adalah sebagai berikut:
 - a. Formula 1 memiliki warna *peach*, berbau khas, dan tekstur halus.
 - b. Formula 2 memiliki warna krem, berbau khas, dan tekstur halus.
 - c. Formula 3 memiliki warna cokelat, berbau khas, dan tekstur halus.
3. Seluruh *face powder* tipe *loose powder* ekstrak kulit kayu manis terdispersi merata homogen.
4. Seluruh *face powder* tipe *loose powder* ekstrak kulit kayu manis stabil dalam penyimpanan dan tidak mengalami perubahan apapun.
5. Hasil uji derajat halus *face powder* tipe *loose powder* ekstrak kulit kayu manis menunjukkan bahwa serbuk lolos ayakan no.100, namun pada sediaan formula 3 beberapa serbuk tidak lolos ayakan no.100.
6. Hasil uji kesukaan yang telah dilakukan terhadap *face powder* tipe *loose powder* ekstrak kulit kayu manis menunjukkan bahwa *face powder* tipe *loose powder* yang paling disukai adalah formula 2.

B. Saran

1. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk dilakukan pengayakan dengan dua nomor atau nomor yang sesuai dengan derajat halus serbuk yang diinginkan.
2. Disarankan bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian mengenai pemanfaatan pewarna alami dari ekstrak kulit kayu manis untuk formulasi sediaan kosmetika lainnya.