

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sediaan *lipgloss* ekstrak kulit buah melinjo merah (*Gnetum gnemon L.*) dengan pelarut *Virgin Coconut Oil* (VCO) sebagai berikut:

1. Hasil uji organoleptik didapatkan hasil formula F0 memiliki warna putih/kuning gading, berbau khas, dan tekstur cenderung keras, Formula F1 memiliki warna *apricot*, berbau khas, dan tekstur cenderung lunak. Untuk formula F2 memiliki warna *peach*, berbau khas, dan tekstur cenderung lunak. Untuk Formula F3 memiliki warna *orange*, berbau khas, dan tekstur cenderung lunak.
2. Homogenitas seluruh formula *lipgloss* menghasilkan homogenitas yang homogen dengan warna yang tercampur merata.
3. pH *lipgloss* menggunakan ekstrak kulit buah melinjo merah pada konsentrasi 1:2, 1:3, dan 1:4 telah memenuhi syarat sesuai dengan literatur.
4. Uji oles *lipgloss* pada formula F0 tidak berwarna, F1, F2, dan F3 sedikit berwarna.
5. Titik leleh *lipgloss* pada seluruh formula telah memenuhi syarat sesuai dengan literatur.
6. Uji iritasi *lipgloss* menunjukkan seluruh formula tidak ada panelis yang mengalami iritasi.
7. Uji Kesukaan *lipgloss* menunjukkan bahwa formula *lipgloss ekstrak kulit buah melinjo merah (Gnetum gnemon L.)* dengan pelarut *virgin coconut oil* (VCO) yang paling disukai adalah formula F3 hal ini disebabkan F3 memiliki warna, kelembaban, dan efek *glossy* yang lebih terlihat dibandingkan formula yang lain

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya untuk meningkatkan kadar *flavoring agent/parfume* agar bau khas dari sediaan bisa tertutupi.
2. Bagi peneliti selanjutnya perlu melakukan pengembangan formula *lipgloss* ekstrak kulit buah melinjo merah (*Gnetum gnemon L.*) dengan pelarut *Virgin Coconut Oil* (VCO) menggunakan jumlah pelarut yang lebih banyak dari jumlah simplisia.
3. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan pengembangan formula *lipgloss* ekstrak kulit buah melinjo merah (*Gnetum gnemon L.*) dengan pelarut *Virgin Coconut Oil* (VCO) dalam bentuk sediaan *lipgloss* cair.