

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi ekstrak etanol umbi bit merah mempengaruhi warna, pH, dan tingkat kesukaan sediaan *lip balm*, tetapi tidak mempengaruhi homogenitas dan titik lebur.
2. Formula terbaik diperoleh pada konsentrasi 9% (Formula III) karena menghasilkan warna merah pekat yang paling disukai panelis, pH sesuai fisiologis bibir, aroma khas yang dapat diterima, tekstur lembut, serta titik lebur sesuai dengan standarnya yaitu pada suhu diatas 50°C.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambahkan uji stabilitas dan uji iritasi untuk mengetahui ketahanan dan keamanan sediaan.
2. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan variasi konsentrasi ekstrak umbi bit merah yang lebih tinggi atau kombinasi dengan bahan alami lain untuk menghasilkan formulasi *lip balm* yang lebih baik.