

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil uji organoleptik *lip cream* ekstrak ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) yaitu formula 1 berwarna merah muda pucat, formula 2 berwarna merah muda. Formula 3 berwarna merah muda keunguan. Seluruh formula berbau khas *white peach* dari parfum serta memiliki konsistensi semi padat cenderung kental.
2. Hasil uji homogenitas, daya oles, dan pH yang telah dilakukan pada sediaan *lip cream* ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) menunjukkan bahwa seluruh formula memenuhi syarat masing-masing uji menurut SNI 16-769-1998.
3. Hasil uji kesukaan yang telah dilakukan terhadap *lip cream* ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) menunjukkan bahwa *lip cream* yang paling disukai adalah formula 3 dengan konsentrasi ekstrak ubi jalar ungu 30%.

#### B. Saran

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya dapat mengembangkan penelitian mengenai pemanfaatan warna alami dari ekstrak ubi jalar ungu untuk formulasi sediaan kosmetik lainnya.
2. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan uji stabilitas dan ditambahkan zat penstabil pada sediaan *lip cream*.