

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap formula sediaan *eyeshadow stick* ekstrak daun miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1). Ekstrak daun miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) dapat diformulasikan menjadi sediaan *eyeshadow stick* dengan variasi warna ekstrak F0 berwarna putih, F1 dengan konsentrasi 15% berwarna hijau muda, F2 dengan konsentrasi 20% berwarna hijau dan F3 dengan konsentrasi 25% berwarna hijau tua.

2). Hasil uji kesukaan (*hedonic test*) menunjukkan bahwa sediaan *eyeshadow stick* yang mengandung ekstrak daun Miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) F3 dengan konsentrasi 25% lebih disukai oleh panelis berdasarkan tekstur, aroma dan warna. Selanjutnya, berdasarkan hasil uji iritasi kulit yang telah dilakukan, tidak ditemukan adanya reaksi iritasi pada kulit panelis selama periode pengamatan. Hal ini menunjukkan bahwa sediaan *eyeshadow stick* ekstrak daun Miana relatif aman digunakan secara topikal pada kulit dalam kondisi pengujian yang telah dilakukan.

#### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya agar dilakukan optimalisasi proses ekstraksi pada saat maserasi dengan menggunakan pelarut yang tepat serta kondisi lingkungan yang sesuai (pH asam, suhu rendah) guna menjaga stabilitas antosianin dan mencegah degradasi pigmen menjadi hijau. Kemudian penggunaan bahan pembawa yang tepat, serta penambahan

surfaktan atau agen penstabil untuk mendapatkan distribusi warna yang merata dalam matriks *stick* serta perbaikan dalam pengaturan suhu dan pengadukan.

