

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Ada beberapa point yang dapat disimpulkan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Ekstrak daun bunga turi bisa diformulasikan menjadi sediaan *face mist*, yang memiliki pH sesuai dengan Standat Nasional Indonesia (SNI).
2. *Face Mist* daun turi menunjukkan konsistensi cair, dengan warna yang dihasilkan adalah warna hijau, dengan semakin tinggi konsentrasi ekstrak yang diberikan maka akan semakin gelap juga warna pada sediaan karena pengaruh dari konsentrasi daun turi, memiliki aroma khas *fragrance oil* lemon, dengan pH 5 sesuai anjurkan untuk sediaan kosmetik dan tidak mengiritasi namun waktu pengeringan kurang memenuhi syarat sediaan cair.
3. Ketiga formulasi *Face Mist* dengan kandungan ekstrak daun turi memiliki aktivitas antioksidan namun dalam kategori lemah. Dan formulasi yang terbaik ada pada F3 pada sediaan *face mist*.

5.1. Saran

Diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk menambahkan konsentrasi ekstrak daun turi agar hasil dari aktivitas antioksidan pada sediaan lebih kuat.

UNUGIRI