

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai formulasi sediaan *face mist* ekstrak etanol 96% daun kelengkeng dapat disimpulkan bahwa:

1. Adanya pengaruh konsentrasi ekstrak daun kelengkeng (*Dimocarpus longan* L.) terhadap sifat fisik sediaan *face mist*. Pada uji organoleptis semakin tinggi konsentrasi ekstrak etanol 96% daun kelengkeng yang ditambahkan, maka semakin pekat warna yang dihasilkan sediaan *face mist*. Pada uji pH semakin tinggi konsentrasi ekstrak etanol 96% daun kelengkeng yang ditambahkan, maka semakin turun (asam) pH yang dihasilkan sediaan *face mist*. Pada uji waktu kering semakin tinggi konsentrasi ekstrak etanol 96% daun kelengkeng yang ditambahkan, maka terjadi peningkatan waktu kering yang dihasilkan sediaan *face mist*.
2. Adanya pengaruh konsentrasi ekstrak daun kelengkeng (*Dimocarpus longan* L.) dalam sediaan *face mist* terhadap kelembaban kulit. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun kelengkeng (*Dimocarpus longan* L.) maka semakin tinggi pula kandungan antioksidannya untuk meredam radikal bebas yang menyebabkan kulit menjadi kering.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adapun saran untuk peneliti selanjutnya yaitu lakukan uji iritasi kulit untuk memastikan bahwa *face mist* aman digunakan.