

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Nilai konsentrasi cera alba yang optimum yakni dengan konsentrasi sebesar 11% sedangkan pada candelilla wax nilai konsentrasi optimum yang didapatkan sebesar 9%.
2. Adanya variasi komponen cera dan candelilla wax pada *lip balm* ekstrak etanol daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.) dapat mempengaruhi respon daya sebar, daya lekat dan pH secara signifikan, namun tidak berpengaruh pada organoleptis dan homogenitas sediaan *lip balm*.
3. Ekstrak etanol daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.) menunjukkan aktivitas antioksidan yang sangat kuat dengan nilai IC₅₀ 30,706 ppm, serta formula optimal sediaan *lip balm* ekstrak daun nangka menunjukkan aktivitas antioksidan dengan rata-rata nilai 46,337 ppm, yang mana nilai tersebut termasuk dalam kategori antioksidan yang sangat kuat.

5.2 Saran

Adapun Saran yang dapat disampaikan yakni sebaiknya penelitian ini dilanjutkan dengan uji iritasi, stabilitas, serta penentuan nilai SPF dari *lip balm* ekstrak etanol daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.).