

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap formulasi dan evaluasi antioksidan sediaan masker gel dari kombinasi ekstrak etanol daun teh hijau (*Camelia sinensis* L.) dan daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kombinasi ekstrak daun teh hijau dan daun kelor dapat diformulasikan sebagai sediaan masker gel yang memenuhi persyaratan farmasetik.
2. Hasil uji antioksidan sediaan masker gel kombinasi ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis* L.) dan daun kelor (*Moringa oleifera* L.) yang dilakukan pada setiap formula didapat aktivitas sebagai antioksidan dengan didapatkan nilai IC_{50} yaitu pada F1 = 29,329 $\mu\text{g/ml}$, F2 = 28,328 $\mu\text{g/ml}$, dan pada F3 = 24,769 $\mu\text{g/ml}$.

5.2 Saran

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya dapat memformulasikan sediaan masker gel dari kombinasi ekstrak etanol daun teh hijau (*Camellia sinensis* L.) dan daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai sediaan lainnya yang bermanfaat.