

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap formulasi dan uji antioksidan sediaan *clay mask* kombinasi ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dengan daun teh hijau (*Camellia sinensis* L.) dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kombinasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dan daun teh hijau (*Camellia sinensis* L.) dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan *clay mask* yang memenuhi persyaratan farmasetika pada uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji daya sebar, uji viskositas, uji waktu mengering.
2. Sediaan *clay mask* kombinasi ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dengan daun teh hijau (*Camellia sinensis* L.) memiliki aktivitas antioksidan yang termasuk dalam golongan lemah hingga tidak aktif yaitu didapat nilai IC_{50} pada masing-masing formula sebagai berikut: F1 sebesar 276,04 $\mu\text{g/mL}$; F2 sebesar 197,97 $\mu\text{g/mL}$; dan F3 sebesar 185,05 $\mu\text{g/mL}$.

5.2 Saran

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan dan mengembang kombinasi daun kelor dengan daun teh hijau dalam sediaan kosmetik lain seperti *moisturizer* sebagai pelembab.
2. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji aktivitas antibakteri dalam sediaan *clay mask*.