

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak daun katuk (*Saurpus androgynus* L.) dapat diformulasikan menjadi sediaan *essence sheet mask*.
2. Penambahan konsentrasi xanthan gum menunjukkan peningkatan nilai viskositas dan penurunan daya sebar. Perbedaan konsentrasi xanthan gum tidak mempengaruhi pH sediaan. *Essence sheet mask* dengan konsentrasi xanthan gum 0,5% dan 0,8% memiliki stabilitas fisik yang paling baik.
3. Sediaan *essence sheet mask* ekstrak daun katuk (*Saurpus androgynus* L.) memiliki nilai IC_{50} sebesar 66,705 ppm dengan aktivitas antioksidan kuat.

5.2 Saran

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat memformulasikan ekstrak daun katuk menjadi bentuk sediaan lain.
2. Dilakukan pengujian stabilitas jangka panjang untuk menentukan masa simpan sediaan.