

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa

1. Ekstrak etanol daun kacapiring (*Gardenia jasminoides* J. Ellis) menunjukkan nilai IC_{50} sebesar 33,194 ppm termasuk kategori sangat kuat.
2. Ekstrak etanol daun kacapiring (*Gardenia jasminoides* J. Ellis) dapat diformulasikan dalam sediaan masker dengan memenuhi persyaratan farmasetik pH, waktu pengeringan, homogenitas dan stabilitas.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan uji stabilitas jangka panjang guna mengetahui masa simpan sediaan secara lebih akurat. Selain itu, perlu dilakukan uji efektivitas secara *in vivo* untuk memastikan keamanan dan manfaat sediaan pada kulit.