

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian ini maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Formulasi sediaan masker *peel off* ekstrak daun kokang (*Lepisanthes amoena* (Haask) Leenh) telah memenuhi syarat standar karakteristik dan stabilitas fisik yaitu pemeriksaan organoleptis (warna, bau dan tekstur), homogenitas sediaan, pH, daya sebar, daya lekat, viskositas dan waktu mengering sediaan masker *peel off* ekstrak daun kokang.
2. Ekstrak dan formulasi sediaan masker *peel off* ekstrak daun kokang (*Lepisanthes amoena* (Haask) Leenh) dengan konsentrasi 5% memiliki aktivitas antioksidan dengan kekuatan nilai IC50 sebesar 59.707 ppm (kategori kuat) dan 102.945 ppm (kategori sedang).
3. Keberterimaan sampel formulasi sediaan masker *peel off* ekstrak daun kokang (*Lepisanthes amoena* (Haask) Leenh) banyak diterima pada formulasi 3 dan 4.

B. Saran

Disarankan penelitian daun kokang kedepannya dilakukan dengan metode dan formulasi sediaan yang berbeda dengan yang peneliti lakukan. Serta diharapkan pengujian stabilitas fisik menggunakan suhu yang berbeda dan diharapkan dapat memformulasi sediaan lainnya dari ekstrak daun kokang (*Lepisanthes amoena* (Haask) Leenh) tersebut.