

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Konsentrasi ekstrak buah parijoto (*Medinella Speciosa*) berpengaruh pada pengujian mutu fisik waktu kering sediaan masker *peel off* tetapi tidak berpengaruh pada pengujian uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji daya sebar, dan uji viskositas.
2. Pada pengujian aktivitas antioksidan masker *peel off* dari ekstrak buah parijoto (*Medinella Speciosa*) terdapat aktivitas antioksidan dalam kategori sangat lemah dengan rata – rata nilai  $IC_{50}$  yaitu formula 1 (313,53), formula 2 (247,73), formula 3 (191,08) ppm.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penambahan kadar ekstrak kedalam sediaan masker *peel off* untuk meningkatkan aktivitas antioksidannya.
2. Perlu dilakukan uji stabilitas masker *peel off* ekstrak buah parijoto untuk melihat stabilitas sediaan dalam jangka waktu yang lama.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang uji iritasi pada formula masker *peel off* ekstrak buah parijoto untuk mengetahui efek iritasi yang mungkin timbul dalam pemakaian.