

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan di atas, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Variasi konsentrasi ekstrak metanol biji pepaya mempengaruhi sifat fisik sediaan masker gel *peel-off* yaitu menurunkan daya sebar dan menaikkan daya lekat dengan kenaikan konsentrasi ekstrak
2. Variasi konsentrasi ekstrak metanol biji pepaya mempengaruhi aktivitas antioksidan masker gel *peel-off*. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak yang digunakan maka semakin tinggi nilai aktivitas antioksidannya.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut yaitu uji stabilitas sifat fisik masker gel *peel-off* ekstrak biji pepaya.
2. Perlu dilakukan ekstraksi dengan metode yang lain untuk meningkatkan nilai rendemen ekstrak seperti metode UAE.
3. Perlu dilakukan perbaikan pengujian ABTS agar data % inhibisi tidak ekstrapolasi sehingga hasil pengukuran absorbansi dapat dipercaya dan dapat diinterpretasikan dengan benar.