

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sediaan masker gel *peel off* ekstrak etanol buah pepaya (*Carica papaya L*) konsentrasi 0,6%, 1,2%, 1,8% dan 2,4 sebagai berikut:

1. Organoleptis sediaan masker gel *peel off* ekstrak buah pepaya berwarna kuning transparan, bau khas *essense rose* dan konsistensi semi padat cenderung padat.
2. Homogenitas sediaan masker gel *peel off* ekstrak buah pepaya menunjukkan seluruh sediaan homogen.
3. pH sediaan masker gel *peel off* ekstrak buah pepaya memenuhi persyaratan.
4. Daya sebar sediaan masker gel *peel off* ekstrak buah pepaya konsentrasi 1,8% dan 2,4% memenuhi persyaratan.
5. Waktu mengering sediaan masker gel *peel off* ekstrak buah pepaya memenuhi persyaratan.
6. Stabilitas sediaan masker gel *peel off* ekstrak buah pepaya pada uji waktu mengering di hari ke-14 mengalami penurunan.
7. Kesukaan terhadap sediaan masker gel *peel off* ekstrak buah pepaya konsentrasi 1,8% lebih banyak disukai oleh penulis.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk:

1. Bagi peneliti selanjutnya untuk menggunakan berbagai variasi konsentrasi Carbopol 940[®] sebagai *gelling agent* yang berbeda.
2. Bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan uji stabilitas yang lebih lama.