

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil pembahasan yang didapatkan dalam penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu

1. Pengaruh perbandingan ekstrak buah naga dan ekstrak daun pepaya dengan penambahan gelatin sangat berpengaruh nyata terhadap karakteristik masker gel *peel off* meliputi kadar aktivitas antioksidan yang paling tinggi yaitu 69,58, dengan viskositas (kekentalan) yaitu 5371,8mPa.s, dengan waktu mengering tertinggi yaitu 24,54 menit , daya lekat tertinggi 7,69 detik, dengan daya hambatan bakteri tertinggi 13,50 mm.
2. Daya hambat bakteri masker gel *peel off* yang memiliki daya hambatan pertumbuhan bakteri terbesar terdapat pada sampel A3B3 (13,50 mm).
3. Hasil uji organoleptik kesukaan yang dilakukan oleh seluruh panelis dapat disimpulkan bahwa masker gel *peel off* dengan formulasi ekstrak buah naga dan ekstrak daun pepaya dengan penambahan gelatin menghasilkan kategori agak suka. Masker yang paling baik terdapat pada kode sampel A3B3.

### B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah perlu adanya penelitian lebih lanjut terhadap analisis ketahanan produk serta dilakukan dengan uji klinik sehingga bisa dipasarkan.