

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pencampuran pati bengkang afkir terhadap formula masker gel *peel-off* yang dihasilkan tidak berpengaruh nyata terhadap kadar pH, aktivitas antimikroba, homogenitas, tekstur, aroma, warna serta sensasi dikulit pada uji sensori, pengukuran waktu sediaan mengering, dan daya sebar.
2. Hasil analisis sensori pencampuran pati bengkang afkir terhadap formula masker gel *peel-off* memberikan hasil yang relatif sama terhadap tekstur dan aroma dengan perlakuan E.
3. Sediaan masker gel *peel-off* menggunakan pati bengkang afkir 3% (E) mempunyai nilai karakteristik kesukaan panelias terhadap tekstur 3,10 (agak suka), aroma 3,16 (agak suka), warna 3,56 (agak suka), dan sensasi dikulit 3,63 (agak suka). Hasil analisis produk memiliki nilai pH 6,22, aktifitas antimikroba 4,36 mm (lemah), produk homogen, pengukuran waktu sediaan mengering 26,10 menit, tidak terjadi iritasi terhadap kulit, daya sebar 6,70 cm, viskositas 66.733,33 cps.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap umur simpan dari masker gel *peel-off* pati bengkang afkir.

