

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi PVA dan HPMC dapat mempengaruhi sifat fisis sediaan masker gel *peel off* ekstrak buah tomat. Peningkatan konsentrasi PVA meningkatkan daya lekat sedangkan peningkatan konsentrasi HPMC meningkatkan daya sebar dan waktu mengering.
2. Variasi konsentrasi PVA 16% dan HPMC 4% menghasilkan sifat fisis yang paling baik dengan nilai uji pH 4, uji daya sebar 6,7cm, uji daya lekat 1,30 detik, uji waktu mengering 26menit dan uji hedonik 3,4%.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji stabilitas sediaan masker gel *peel off* agar hasil sediaan yang stabil dalam penyimpanan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efektivitas bakteri terhadap masker gel *peel off* ekstrak buah tomat (*Solanum lycopersicum L.*).