

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat pengaruh perbedaan jenis *gelling agent* (Gelatin, HPMC, dan Karbopol) terhadap peningkatan pH, waktu mengering, viskositas dan penurunan daya sebar sediaan masker gel *peel off* ekstrak etanol daun Murbei (*Morus alba L.*) dan terdapat pengaruh perbedaan konsentrasi *gelling agent* (Gelatin, HPMC, dan Karbopol) terhadap peningkatan daya lekat, waktu mengering viskositas dan penurunan daya sebar sediaan masker gel *peel off* ekstrak etanol daun Murbei (*Morus alba L.*).
2. Formula yang menunjukkan hasil optimal dari sediaan masker gel *peel off* ekstrak etanol daun Murbei (*Morus alba L.*) adalah formula 5 dengan konsentrasi *gelling agent* HPMC 4% karena semua hasil memenuhi parameter uji evaluasi (organoleptis, pH, homogenitas, daya sebar, daya lekat, viskositas, dan waktu mengering) serta stabil sebelum maupun sesudah uji stabilitas.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengujian mengenai aktivitas antioksidan dan optimasi formula sediaan masker gel *peel off* ekstrak etanol daun Murbei (*Morus alba L.*).