

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daun tanaman porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dapat diformulasikan menjadi sediaan masker gel *peel off* menggunakan polivinil alcohol sebagai *gelling agent*.
2. Berdasarkan hasil parameter evaluasi sediaan gel, formula masker gel *peel off* ekstrak daun tanaman porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) yang memenuhi pengujian kestabilan farmaseutik berupa pemeriksaan organoleptis, homogenitas, pengukuran pH, uji sineresis, pengukuran viskositas, penentuan tipe aliran, daya sebar dan waktu mengering, uji daya lekat dan uji stabilitas yaitu formula 3 dengan konsentrasi polivinil alkohol 12,5 % dan formula 4 dengan konsentrasi polivinil alkohol 15% .

#### **B. SARAN**

Dari hasil penelitian yang didapatkan maka disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan beberapa *gelling agent* dalam formulasi masker gel *peel off* ekstrak daun tanaman porang (*Amorphophallus muelleri* Blume).