

## **BAB**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil studi literatur bahan pada formula masker sebagai zat aktif yaitu kunyit yang di panen pada umur 11 bulan karena akan menghasilkan rendemen ekstrak tertinggi. Ektrak kunyit yang digunakan sebagai zat aktif masker peel off sebanyak 15%. Selain zat aktif yaitu basis masker, basis yang digunakan adalah PVA, HPMC, Glicerin, Metil paraben, dan Propil paraben. Perlakuan variasi basis PVA 5%, 7%, 10% dan 12% berdasarkan hasil penelitian review jurnal konsentrasi terbaik di dapatkan pada konsentrasi 12% yaitu F4 antara lain: PVA 12%, HPMC 1%, Gliserin 10%, Metil Paraben 0,2%, Propil Paraben 0,05%. Penggunaan basis masker yang tepat akan menghasilkan sediaan masker yang berkualitas, memiliki sifat fisik seperti organoleptis, pH, waktu kering sediaan, daya sebar, dan daya lekat yang baik dan memenuhi persyaratan.