# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

berdasarkan hasil penelitian yang di lakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak kulit buah pisang raja (*Musa paradisiaca* L) dengan konsentrasi 1%, 3%, 5%, 10%, dan 15% dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan pelembab bibir ( *Lip balm).*
2. Ekstrak kulit buah pisang raja (*Musa paradisiaca* L) yang di formulasikan dalam bentuk sediaan pelembab bibir *(Lip balm )* dapat melembabkan bibir dibuktikan dengan adanya peningkatan nilai persentase kadar kelembapan dan kadar minyak pada kulit bibir setelah pemakaian sediaan.
3. Pada formulasi 5 dengan konsentrasi 15% nenunjukkan sediaan pelembab bibir yang terbaik dengan memenuhi persyaratan mutu fisik, efektivitas dan keamanan. Dengan nilai kesukaan 5 ( sangat suka ), memiliki titik lebur 60°C dan mempunyai ph 5,9 sehingga tidak menyebabkan iritasi kulit serta stabil dalam penyimpanan suhu kamar selama 28 hari.
   1. **Saran**

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk membuat formulasi ekstrak kulit pisang raja (*Musa paradisiaca* L) dalam bentuk sediaan kosmetik lainnya.