

## **BAB V**

### **A. KESIMPULAN**

1. Berdasarkan *Design Expert* formula optimal *lotion* ekstrak kulit pisang raja adalah dengan perbandingan konsentrasi Tween 80 (6,9%) dan Span 80 (3,1%) dengan nilai *desirability* 0,754.
2. Formula optimum yang didapat menunjukkan hasil formula yang stabil berdasarkan pengujian organoleptis, pH, tipe emulsi, homogenitas, dan nilai SPF. Namun ada perubahan signifikan terhadap viskositas formula.

### **B. SARAN**

Dari hasil penelitian yang didapatkan maka disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan penelitian lebih lanjut