

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Variasi konsentrasi emulgator Tween 80 Span 80 Krim EEJPK memiliki warna putih agak kecoklatan, homogen, memiliki bau khas dari jantung pisang kepok dan mempunyai tipe krim yang sesuai yaitu m/a. Semakin tinggi konsentrasi emulgator Tween 80 Span 80 akan meningkatkan pH dan daya sebar tetapi akan menurunkan daya lekat dan viskositas dimana semakin bertambahnya konsentrasi Tween 80 Span 80 akan menurunkan HLB pada tiap formula.
2. Kenaikan variasi konsentrasi Tween 80 Span 80 F 1 (1,42 ; 0,58), F 2 (2,13 ; 0,87) , F 3 (2,84 ; 1,16) tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap % aktivitas antioksidan ditunjukkan dengan nilai signifikan 0,819 ( $p > 0,05$ ).

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai emulgator yang sesuai dengan formula sediaan krim agar nilai HLB lebih stabil.
2. Perlu pengujian uji antiiritasi Krim EEJPK.