

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

1. Dari hasil analisis data ANOVA dilanjutkan ke uji LSD yang menunjukkan terdapat perbedaan signifikan pada formula, sehingga penambahan bahan emulgator trietanolamin dan asam stearat memberikan pengaruh terhadap sifat fisik krim yang diperoleh. Dari hasil analisis data diperoleh hasil :
  - a. Daya lengket dengan uji ANOVA satu jalan didapat *P Value*  $0,000 < 0,05$  menunjukkan ada perbedaan yang bermakna dari daya lengket krim.
  - b. Daya sebar dengan uji ANOVA satu jalan didapat *P Value*  $0,000 < 0,05$  yang berarti ada perbedaan dari daya sebar krim.
2. Dari hasil yang diperoleh dari ketiga formula yang memenuhi standar sifat fisik krim yang paling baik adalah formula II dengan konsentrasi 3% : 12%.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kandungan buah alpukat sebagai antibiotik dengan menggunakan bakteri.
2. Buah alpukat dibuat formulasi lain yang berbeda seperti lotion, gel, sabun, shampo dll dan di uji sifat fisiknya.
3. Kandungan antioksidan dan vitamin dalam buah alpukat diteliti lebih lanjut dan dimanfaatkan dibidang lain seperti kosmetika