

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan hasil uji sifat fisik krim daun alpukat (*Persea Americana Mill*) setelah diformulasikan dengan variasi konsentrasi 5%,10%, dan 15% memiliki sifat fisik krim yang baik.
2. Berdasarkan hasil uji sifat fisik krim ekstrak daun alpukat (*Persea Americana Mill*) memiliki hasil uji sifat fisik yang bagus yaitu pada Formula III.
3. Sediaan krim ekstrak daun alpukat (*Persea American Mill*) memiliki aktivitas antioksidan yang efektif terdapat pada Formula III yaitu dengan menghasilkan 2.410 ± 0.002 . Dengan nilai IC_{50} yang didapatkan - $217.975 \mu\text{g/mL}$.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk formulasi krim ekstrak daun alpukat dengan uji sifat fisik dengan perbandingan beberapa metode agar hasil yang diperoleh juga spesifik.