

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil studi literatur yang sudah ditelaah dari ketiga belas formulasi dan evaluasi fisik sediaan krim dari bagian ekstrak tanaman alpukat (*Persea americana*), bahwa penggunaan basis krim yang tepat akan menghasilkan sediaan krim yang baik dan stabil dan memiliki sifat fisik yang memenuhi persyaratan yang telah ditetapkan. Dan yang sesuai dengan semua persyaratan evaluasi fisik krim yaitu formulasi yang menggunakan basis krim dan emulgator dengan konsentrasi antara 2% - 6,5% dan ekstrak tanaman alpukat dengan konsentrasi antara 5% - 15%. Dari 13 jurnal tersebut yang memenuhi semua persyaratan evaluasi fisik krim yang meliputi uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji viskositas dan uji daya sebar yaitu pada ekstrak daun alpukat, dan ekstrak minyak alpukat.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dan secara langsung di laboratorium mengenai formulasi dan evaluasi fisik sediaan krim ekstrak tanaman alpukat (*Persea americana*) agar mendapatkan hasil yang baik.