

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Minyak zaitun dapat diformulakan dalam sediaan *lip balm* dan memenuhi syarat homogenitas, pH, titik lebur, dan stabil dalam penyimpanan.
2. Perbedaan konsentrasi minyak zaitun yang diformulakan dalam sediaan *lip balm* memberikan pengaruh terhadap sifat fisik sediaan diantaranya bentuk menjadi lembut, warna menjadi berwarna kuning, nilai pH, nilai titik lebur, dan pada nilai kesukaan tetapi tidak berpengaruh terhadap bau dan homogenitas sediaan *lip balm*.
3. Konsentrasi minyak zaitun dalam sediaan *lip balm* yang memiliki stabilitas fisik yang paling baik adalah formula 2 dengan konsentrasi minyak zaitun sebesar 10%.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan uji *cycling test* dan uji sineresis.
2. Perlu dilakukan uji dengan pembandingan yang berstandar agar dapat membandingkan kualitas sediaan yang diteliti dengan baku standar.