

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol 70% dari bonggol pisang kepok kuning dapat dibuat menjadi sediaan salep yang memiliki sifat yang baik berdasarkan hasil pemeriksaan organoleptis sediaan berbentuk padat, berwarna coklat, berbau seperti coklat, dan memiliki pH 5-6 sesuai dengan pH kulit sehingga tidak menimbulkan iritasi. Hasil pemeriksaan homogenitas memiliki homogenitas yang baik dengan tidak adanya partikel yang menyatu atau bergerombol. Hasil daya sebar yang lebar 5,4-5,9cm dan daya lekat yang lama sehingga salep ekstrak etanol 70% bonggol pisang kepok kuning dapat bertahan lama di kulit.
2. Formula 3 (konsentrasi 20%) salep ekstrak etanol bonggol pisang kepok kuning memiliki perbandingan 30% efektifitas penyembuhan luka sayat yang paling baik dibandingkan kontrol positif yaitu salep betadin.

5.2. Saran

Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian sebelumnya mengenai jenis bonggol pisang yang lain dan formulasi dengan penambahan bahan lain.