

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Diperoleh area optimal sediaan gel ekstrak daun sirsak yang berbasis HPMC dan Karbopol menggunakan aplikasi faktorial desain.
2. Pada penelitian ini didapatkan area optimal dari masing-masing uji sifat fisis gel ekstrak daun sirsak

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk membuktikan bahwa area optimal akan menghasilkan gel yang optimal sesuai dengan sifat fisis yang sudah ditentukan.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai stabilitas gel, iritasi gel dan kepuasan pelanggan terhadap gel ekstrak daun sirsak.
3. Perlu dilakukan uji aktivitas antibakteri pada sediaan gel ekstrak daun sirsak.