

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Formula I dengan konsentrasi HPMC 0,05% menghasilkan sediaan *spray gel* yang memenuhi syarat evaluasi sifat fisik sediaan.
2. Formula terpilih (konsentrasi HPMC 0,05%) terbukti mempunyai aktivitas antibakteri terhadap *S. aureus* dengan daya hambat sebesar 5,6 mm yang termasuk katagori sedang.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengujian aktivitas antibakteri minyak atsiri bunga lavender dengan konsentrasi 2%, untuk mengetahui daya hambat sebelum dan sesudah diformulasikan menjadi sediaan *spray gel*.
2. Perlu dilakukan modifikasi formula dan atau metode pembuatan *spray gel* dengan konsentrasi minyak atsiri bunga lavender yang lebih tinggi sehingga diperoleh sediaan yang homogen dengan aktivitas antibakteri katagori kuat.

