

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Gel memiliki sifat fisik dan stabilitas yang baik dengan konsentrasi HPMC minimal 1,25% yang terdapat pada formula II dan III.
2. Formula terpilih (Formula III) memiliki aktivitas antibakteri terhadap *C. acnes* dengan zona hambat $3,00 \pm 1,00$ mm yang termasuk dalam kategori lemah.

B. Saran

Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan dan penurunan viskositas karena sineresis yang disebabkan oleh suhu penyimpanan yang tidak stabil. Oleh karena itu, pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menyimpan sediaan pada suhu ruang yang stabil dan terkendali.

