

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak gambir terpurifikasi dapat diformulasikan kedalam bentuk sediaan gel dan sediaan memenuhi syarat organoleptis (bentuk, warna dan bau), homogenitas, pH, daya sebar dan viskositas.
2. Semua sediaan gel ekstrak gambir terpurifikasi memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* dengan kekuatan sedang hingga kuat.

5.2 Saran

Untuk peneliti selanjutnya, sebaiknya dilakukan uji klinis terhadap penderita yang mempunyai jerawat menggunakan *skin analyzer*.

