

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan terkait uji aktivitas antibakteri sediaan bedak tabur ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* L.) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil evaluasi sediaan bedak tabur meliputi uji organoleptis dan uji homogenitas sudah memenuhi persyaratan evaluasi dan untuk uji derajat halus belum memenuhi persyaratan evaluasi.
2. Formulasi sediaan bedak tabur ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* L.) konsentrasi 1%, 2%, 3% memiliki rata-rata diameter 6,21mm, 7,23mm dengan kategori zona hambat sedang dan 10,56 mm dengan kategori zona hambat kuat yang mampu menghambat bakteri *Propionibacterium acnes*.

B. Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan uji pH, uji iritasi dan uji kesukaan terhadap sediaan bedak tabur ekstrak daun sirih hijau.