

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjabaran hasil di atas, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun kenikir dapat diformulasikan sebagai salep yang stabil karena sudah memenuhi standar uji evaluasi pada salep.
2. Salep ekstrak etanol daun kenikir memiliki efek menghambat terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* dengan ditandai adanya zona bening pada daerah uji dan pada konsentrasi 7% (FI) memiliki zona hambat terbaik pada sediaan salep ekstrak etanol daun kenikir,

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan hal-hal yang terkait dengan keterbatasan penelitian maka perlu diperhatikan:

- a. Bagi peneliti

Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai pengaruh sediaan salep ekstrak etanol daun kenikir terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* agar hasil penelitian bisa dibuat perbandingan

- b. Bagi peneliti selanjutnya

Sebaiknya dilakukan pengembangan formulasi dengan sediaan salep yang lain dan melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sediaan salep ekstrak etanol daun kenikir terhadap bakteri lain.

UNUGIRI