

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Pelaksanaan penelitian ini menghasilkan kesimpulan dari peneliti, yakni:

1. Ekstrak daun kenikir memiliki efektivitas dalam menghambat pertumbuhan jamur *Malassezia furfur* dengan respon hambatan yang lemah.
2. Perbedaan konsentrasi ekstrak daun kenikir tidak mempunyai perbedaan bermakna dalam menghambat pertumbuhan jamur *Malassezia furfur*.
3. Konsentrasi ekstrak daun kenikir yang terbaik dalam menghambat pertumbuhan jamur *Malassezia furfur* adalah ekstrak konsentrasi 100% (3,6 mm).

V.2 Saran

Peneliti mengungkapkan saran terkait penelitian efektivitas ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) terhadap penghambatan pertumbuhan jamur *Malassezia furfur*, yakni:

1. Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji efektivitas ekstrak daun kenikir dengan menggunakan pelarut selain etanol 70% seperti n-heksana, etil asetat, air, dan metanol.
2. Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji efektivitas ekstrak tanaman kenikir dengan menggunakan bagian lain dari tanaman kenikir seperti batang, bunga, buah, dan akar kenikir.