

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta pembahasan penelitian yang telah dijabarkan diatas dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus*; Kunth) memiliki efektivitas dalam menghambat pertumbuhan *Trichophyton rubrum* secara *in vitro* dengan metode difusi sumuran.
- b. Terdapat perbedaan yang bermakna disetiap kelompok perlakuan, hal ini dapat disebabkan karena semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun kenikir yang digunakan maka semakin tinggi daya hambat yang dihasilkan oleh jamur *Trichophyton rubrum*.
- c. Konsentrasi ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus*; Kunth) yang paling efektif adalah pada konsentrasi 100%.

V.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian serta kesimpulan yang telah diperoleh dan dibahas maka penulis mengusulkan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk dapat dilakukan dan dikembangkan kembali pada penelitian yang akan dilakukan selanjutnya sebagai berikut :

- a. Dilakukan uji daya hambat ekstrak daun kenikir yang sama terhadap bakteri dan jamur lainnya.
- b. Penelitian lebih lanjut dapat dilakukan secara *in vivo*.
- c. Dilakukan uji fitokimia lebih lanjut secara kuantitatif, untuk mengetahui kandungan senyawa aktif yang kemungkinan dapat memberikan peran terhadap penghambatan pertumbuhan *Trichophyton rubrum*.

Gabieola Chintya Melati, 2021

***UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KENIKIR (COSMOS CAUDATUS; KUNTH) DALAM MENGHAMBAT
PERTUMBUHAN TRICHOPHYTON RUBRUM SECARA IN VITRO***

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Sarjana Kedokteran

[www.upnvj.ac.id – www.Library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]