

## ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang kesetaraan anti jamur dari ekstrak daun kelor (*Moringa pytergosperma* Gertn) terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes* dengan mempergunakan metode silinder cup test.

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa kesetaraan ekstrak daun kelor (*Moringa pytergosperma* Gertn) dengan konsentrasi 20%, 30%, 40%, 50% dibandingkan dengan Mikonazol nitrat berturut-turut adalah 0,14185 µg/ml, 0,26974 µg/ml, 0,34559 µg/ml, 0,67225 µg/ml terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun kelor (*Moringa pytergosperma* Gertn) dapat menghambat pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*.

