

ABSTRAK

Telah dilakukan uji potensi dan kesetaraan anti jamur dari infusa daun sendok (*Plantago mayor* Linn) terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes* dengan mempergunakan metode silinder cup test.

Pada hasil penelitian menunjukkan bahwa infusa daun sendok (*Plantago mayor* Linn) dengan rentang konsentrasi 5% - 20% mempunyai potensi 45% terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes* dibandingkan mikonazol nitrat dengan rentang konsentrasi 2,5 μ g/ml - 10,0 μ g/ml dan kesetaraan infusa daun sendok dengan konsentrasi 5%, 10%, 15%, 20% dan 25% dibandingkan mikonazol nitrat berturut-turut adalah 1,76 μ g/ml, 2,491 μ g/ml, 3,209 μ g/ml, 4,269 μ g/ml, 7,887 μ g/ml terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*. Sehingga dapat disimpulkan bahwa infusa daun sendok (*Plantago mayor* Linn) dapat menghambat pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*.

