

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian mengenai uji daya hambat dan kesetaraan dari ekstrak air daun sendok (*Plantago major* Linn) dibandingkan dengan kloramfenikol dan ketokonazol terhadap pertumbuhan *Shigella dysenteriae* dan *Candida albicans*. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *cylinder cup*. Daya hambat diukur berdasarkan lebar diameter daerah hambatan pertumbuhan mikroba uji. Dari hasil percobaan ada atau tidak hambatannya dan kesetaraannya ekstrak air daun sendok terhadap pertumbuhan *Shigella dysenteriae* adalah sebagai berikut : ekstrak air daun sendok konsentrasi 10 %, 20 %, 40 %, dan 80 % b/v setara dengan kloramfenikol berturut-turut 7,741 µg/ml, 10,955 µg/ml, 15,369 µg/ml, dan 34,399 µg/ml. sedangkan ekstrak air daun sendok tidak memberikan hambatan terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada konsentrasi 10 %, 20 %, 40 %, dan 80 % b/v.

