

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang uji daya antibakteri ekstrak etanol 80% biji kelor (*Moringa oleifera* Lamk) terhadap *Escherichia coli* ATCC23922 dan *Enterobacter aerogenes* serta kesetaraannya dibandingkan antibiotik Amoksisilin. Metode yang digunakan adalah metode difusi agar menggunakan *cylinder cup*. Hasil yang diukur adalah berupa diameter daerah hambatan pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Enterobacter aerogenes*. Bagian tanaman yang digunakan adalah biji dari *Moringa oleifera* Lamk. Biji kelor dibuat dalam bentuk ekstrak menggunakan etanol 80% dengan cara soxhletasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak etanol 80% biji kelor dapat menghambat pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Enterobacter aerogenes*. Namun ekstrak etanol 80% biji kelor ini tidak dapat disetarakan dengan larutan antibiotik Amoksisilin, karena daerah hambatan yang dihasilkan ekstrak etanol biji kelor terlalu kecil.

