

## ABSTRAK

Telah dilakukan uji daya anti bakteri dan kesetaraannya dari infusa herba Anting-anting (*Acalypha indica* (Linn)) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Metode yang digunakan adalah metode difusi silinder. Daya anti bakteri diukur berdasarkan daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri.

Dari hasil penelitian, infusa herba Anting-anting (*Acalypha indica* (Linn)) menunjukkan daya hambat terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, akan tetapi tidak menunjukkan daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922. Kesetaraan infusa herba Anting-anting (*Acalypha indica* (Linn)) dengan konsentrasi 60%; 70%; 80%; 90%; 100% terhadap larutan pembanding amoksisilin trihidrat adalah sebagai berikut: 7,75 mcg/ml; 11,12 mcg/ml; 14,62 mcg/ml; 18,38 mcg/ml; 23,14 mcg/ml.

