

ABSTRAK

Telah dilakukan uji kesetaraan antibakteri dari infusa Herba Patikan Cina (*Euphorbia prostrata* W Ait) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Metode yang digunakan adalah metode silinder cup. Daya antibakteri diukur berdasarkan daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri.

Pada hasil penelitian menunjukkan bahwa kesetaraan infusa Herba Patikan Cina (*Euphorbia prostrata* W Ait) pada konsentrasi 60%, 70%, 80%, 90% 100% terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dibandingkan dengan larutan kloramfenikol masing-masing adalah sebagai berikut : 61,6629 $\mu\text{g/ml}$; 75,1807 $\mu\text{g/ml}$; 85,1154 $\mu\text{g/ml}$; 118,5808 $\mu\text{g/ml}$; 144,3085 $\mu\text{g/ml}$, sedangkan terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dibanding dengan larutan kloramfenikol masing-masing adalah sebagai berikut : 74,5757 $\mu\text{g/ml}$; 94,9134 $\mu\text{g/ml}$; 108,6482 $\mu\text{g/ml}$; 143,5043 $\mu\text{g/ml}$; 197,2289 $\mu\text{g/ml}$.

