

ABSTRAK

Telah dilakukan uji daya antibakteri dari infusa daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae*. Uji daya antibakteri dari infusa daun jambu biji ini dilakukan dengan metode difusi agar menggunakan *cylinder cup*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa infusa daun jambu biji dengan konsentrasi 20%, 40%, 60%, dan 80% tidak memberikan hambatan pada pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*, sedangkan daya hambat dari infusa daun jambu biji terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae* masih memerlukan penelitian lebih lanjut.

