

ABSTRAK

Berdasarkan penelitian terdahulu terbukti bahwa ekstrak etanol rimpang bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* . Oleh karena itu ingin dilakukan penelitian lebih lanjut, apakah cara ekstraksi (ekstraksi secara perkolasi / cara dingin dan ekstraksi secara soxhletasi / cara panas) pada rimpang bangle memberikan perbedaan terhadap daya hambat bakteri *Escherichia coli* . Dengan Metode silinder cup didapatkan hasil bahwa ekstraksi secara perkolasi dapat memberikan hambatan terhadap bakteri *Escherichia coli* sedangkan ekstraksi secara soxhletasi tidak memberikan hambatan terhadap bakteri *Escherichia coli*.

