

**UJI ANTIBAKTERI PERASAN UMBI LAPIS BAWANG MERAH  
(*Allium ascalonicum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Escherichia coli*  
DAN *Bacillus cereus* SECARA *IN VITRO***

Billy Van Houten, 2010

Pembimbing: (I) Aguslina Kirtishanti, (II) Arief Gunawan D.

**ABSTRAK**

Telah dilakukan uji antibakteri perasan umbi lapis bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus cereus*. Bahan uji yang digunakan adalah umbi lapis bawang merah yang sudah dikupas, dihaluskan, kemudian diperas. Perasan umbi lapis bawang merah yang didapat diuji daya antibakterinya dengan metode difusi agar dengan *cylinder cup*. Hasil penelitian menunjukkan perasan umbi lapis bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) memberikan daya antibakteri mulai pada konsentrasi 30% terhadap bakteri *Escherichia coli* tetapi tidak memberikan daya antibakteri terhadap bakteri *Bacillus cereus*.

**Kata Kunci** : *Allium ascalonicum* L., bawang merah, *Escherichia coli*, *Bacillus cereus*, uji antibakteri

