

**ANTIBAKTERI PERASAN UMBI LAPIS BAWANG MERAH
(*Allium ascalonicum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN
Staphylococcus aureus dan *Shigella dysenteriae*
SECARA IN VITRO**

ABSTRAK

Telah dilakukan uji antibakteri perasan umbi lapis bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysenteriae* secara in vitro. Bahan uji yang digunakan adalah umbi lapis bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) yang diblender sampai halus dan diperas dengan kain flannel steril kemudian diambil filtratnya. Perasan umbi lapis bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) yang didapat diuji daya antibakterinya dalam berbagai konsentrasi menggunakan metode difusi agar dengan *cylinder cup*. Hasil penelitian menunjukkan perasan umbi lapis bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) memiliki daya antibakteri terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* mulai konsentrasi 55%, namun tidak memiliki daya antibakteri terhadap pertumbuhan *Shigella dysenteriae*.

Kata Kunci : Antibakteri, *Allium ascalonicum* L., bawang merah, *Staphylococcus aureus*, *Shigella dysenteriae*.

Oleh : Feby Christina, 2010
Pembimbing (I) : Aguslina Kirtishanti
(II) : Arief Gunawan D.