

**ANTIBAKTERI PERASAN UMBI LAPIS BAWANG PUTIH
(*Allium sativum* L. var lumbu putih) TERHADAP
Staphylococcus aureus ATCC 25923**

Elizabeth Lydia Haryono, 2007

Pembimbing : (I) Elisawati Wonohadi, (II) Arief Gunawan D.

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian antibakteri perasan umbi lapis bawang putih (*Allium sativum* L. var lumbu putih) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. Umbi bawang putih dibuat dengan metode perasan. Uji aktivitas antibakteri perasan umbi lapis bawang putih dilakukan dengan metode difusi agar menggunakan *cylinder cup*. Besarnya daya antibakteri perasan umbi lapis bawang putih diketahui dengan mengukur diameter daerah hambatan pertumbuhan bakteri. Adapun kesetaraan dari perasan umbi lapis bawang putih pada konsentrasi 2%, 3%, 4%, 5% dan 6% terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dengan pembandingan kloramfenikol berturut-turut sebagai berikut: 30,01 bpj, 39,47 bpj, 53,92 bpj, 67,55 bpj dan 75,90 bpj.

Kata kunci : Antibakteri, perasan umbi lapis bawang putih, *Allium sativum* L. var lumbu putih, *Staphylococcus aureus*.