

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

Cicilia Desiani Arykwan, 2009

Pembimbing: (I) Anna Rijanto, (II) Arief Gunawan D.

**ABSTRAK**

Telah dilakukan uji antibakteri ekstrak perasan umbi lapis *Allium sativum* L. var lumbu putih terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dengan metode dilusi. Bahan uji adalah umbi *Allium sativum* L. var lumbu putih yang diblender sampai halus dan diperas dengan kain flannel kemudian diambil filtratnya. Ekstrak perasan umbi *Allium sativum* L. var lumbu putih yang didapat diuji konsentrasi hambat minimum dan konsentrasi bunuh minimumnya dengan metode dilusi. Hasil penelitian menunjukkan ekstrak perasan umbi *Allium sativum* L. mempunyai konsentrasi hambat minimum pada 2,5% dan mempunyai konsentrasi bunuh minimum pada 10% terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923.

**Kata Kunci** : *Allium sativum* L., uji metode dilusi, *Staphylococcus aureus*, konsentrasi hambat minimum, konsentrasi bunuh minimum.

