

**PENGARUH PERIODE SUBKULTUR  
TERHADAP KADAR SAPONIN AKAR RAMBUT TANAMAN GINSENG  
JAWA (*Talinum paniculatum* Gaertn.)**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelara Sarjana Sains Bidang Biologi pada  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga  
Surabaya**

**Oleh :**

**AILA IKHTIMAMI  
NIM. 080810681**

**Tanggal Lulus : 7 Agustus 2012**

**Disetujui oleh :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. Y. Sri Wulan Manuhara, M.Si.  
NIP. 19640303 198810 2 001**

**Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D  
NIP. 19670507 199102 1 001**