

**Judul Penelitian : OPTIMASI TEKNIK STERILISASI EKSPLAN  
LAPANG NANAS ASAL SIPAHUTAR (*Ananas  
comosus L.*) SECARA *IN VITRO*.**

**Nama Mahasiswa : Juliana Siallagan**

**NIM : 408241033**

**Program Studi : Biologi**

**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui :**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002**

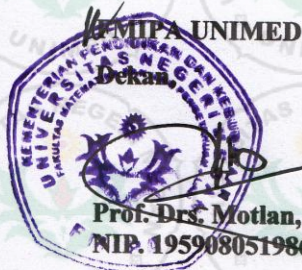
**Mengetahui :**

**Jurusan Biologi**

**Ketua,**



**Drs. Tri Harsono, M.Si  
NIP.19651231199031018**



**Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D  
NIP. 195908051986011001**

**Tanggal Lulus : 14 Agustus 2012**