

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN  
PAKCHOY (*Brassica rapa* L.) DENGAN BERBAGAI  
MACAM MEDIA TANAM SECARA HIDROPONIK**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**HELMIANA HUTABARAT**

**09 821 0007**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
2013**

**Judul** : Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakchoy (*Brassica Rapa L.*)  
Dengan Berbagai Macam Media Tanam Secara Hidroponik

**Nama** : Helmiana Hutabarat

**NIM** : 09.821.0007

**Jurusan** : Agroteknologi

**Disetujui Oleh :**  
**Komisi Pembimbing**

**Ketua**



**Ir. Abdul Rahman, MS**

**Anggota**



**Ir. Maimunah, M.Si**

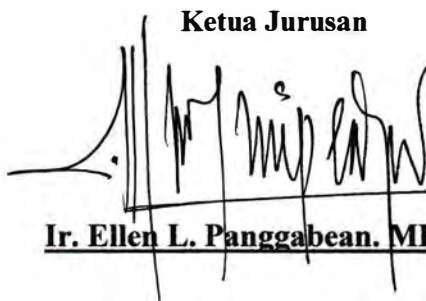
**Mengetahui :**

**Dekan**



**Dr. Ir. Syahbuddin Hasibuan, M.Si**

**Ketua Jurusan**



**Ir. Ellen L. Panggabean, MP**

**Tanggal Lulus : 13 November 2013**