

**TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN  
KAILAN (*Brassica oleraceae* L.)**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**TULUS NOPRANTO NAINGGOLAN**

**12 821 0001**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2016**

**RESPON PEMANFAATAN LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN  
KAILAN (*Brassica oleraceae* L.)**

**SKRIPSI**

**Oleh :**  
**TULUS NOPRANTO NAINGGOLAN**  
**12 821 0001**

*Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Studi S1 Di Fakultas Pertanian  
Universitas Medan Area*



**PROGAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERRTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2016**

**Judul Penelitian** : RESPON PEMANFAATAN LIMBAH CAIR  
KELAPA SAWIT TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN PRODUKSI TANAMAN KAILAN (*Brassica  
oleraceae* L.)

**Nama** : TULUS NOPRANTO NAINGGOLAN

**NIM** : 12 821 0001

**Fakultas** : Pertanian

**Program Studi** : Agroteknologi

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

**Ir. H. Gusmeizal, MP**  
Ketua

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

**Mengetahui**

**Dr. Ir. Syahbudin Hasibuan, MSi**  
Dekan

**Ir. Ellen. L. Panggabean, MP**  
Ketua Program Studi

**Tanggal Lulus : 22 November 2016**