

**PENGARUH PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK AMPAS  
LIMBAH TEH DAN AGEN HAYATI (*Trichoderma* sp)  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI  
TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)**

**SKRIPSI**

Oleh :

**MARULI PANJAITAN**  
**11 821 0022**

*Skripsi ini Disusun Sebagai salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Studi S1 di Fakultas Petanian  
Universitas Medan Area*



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

**PENGARUH PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK AMPAS  
LIMBAH TEH DAN AGEN HAYATI (*Trichoderma* sp)  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI  
TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)**

**SKRIPSI**

Oleh :

**MARULI PANJAITAN**

**11 821 0022**

*Skripsi ini Disusun Sebagai salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Studi S1 di Fakultas Pertanian  
Universitas Medan Area*

**Disetujui Oleh :  
Komisi Pembimbing**

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

Ketua

**Ir. Maimunah, M.Si.**

Anggota

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

**Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Ampas Limbah Teh dan Agen Hayati (*Trichoderma* sp.) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.)**

**Nama : MARULI PANJAITAN**

**NPM : 118210022**

**Program Studi : Agroteknologi**

**Disetujui Oleh :  
Komisi Pembimbing**

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

**Ketua**

**Ir. Maimunah, M.Si.**

**Anggota**

**Diketahui Oleh :**

**Dekan,**

**Ketua Program Studi,**

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

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

**Tanggal Lulus : 24 November 2016**