

**UJI EFEKTIVITAS ASAP CAIR HASIL PIROLISIS
TEMPURUNG KELAPA TERHADAP PERTUMBUHAN
PENYAKIT GUGUR DAUN KARET *COLLECTOTRICHUM*
(*Collectotrichum gloeosporioides* Penz. Sacc.)**

SKRIPSI

OLEH :

**PANJI GIWANDA SANTOSA
12.821.0031**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2017**

**UJI EFEKTIVITAS ASAP CAIR HASIL PIROLISIS
TEMPURUNG KELAPA TERHADAP PERTUMBUHAN
PENYAKIT GUGUR DAUN KARET *COLLECTOTRICHUM*
(*Collectotrichum gloeosporioides* Penz. Sacc.)**

SKRIPSI

OLEH :

**PANJI GIWANDA SANTOSA
12.821.0031**

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

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2017**

Judul Skripsi : Uji Efektivitas Asap Cair Hasil Pirolisis Tempurung Kelapa Terhadap Pertumbuhan Penyakit Gugur Daun Karet *Collectotrichum* (*Collectotrichum gloeosporioides* Penz. Sacc.)
Nama : Panji Giwanda santosa
NPM : 12 821 0031
Fakultas : Pertanian

**Disetujui oleh :
Komisi Pembimbing**

Prof. Dr. Ir. Hj. Retna Astuti K., MS
Ketua

Ir. H. Gusmeizal, MP
Anggota

Diketahui oleh :

Dr. Ir. Syahbudin, M.Si
Dekan

Ir. Ellen L.Panggabean, MP
Ketua Program Studi

Tanggal Lulus : 22 Februari 2017

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain yang telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, Februari 2017



Panji Giwanda Santosa
NPM : 12 821 0031