

**PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JENGKOL SEBAGAI
BAHAN BAKU KOMPOS DAN BIOCHAR DALAM
MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN
PRODUKSI TANAMAN BAWANG MERAH
(*Allium ascalonicum* L.)**

SKRIPSI

OLEH :

NAIMAT HIDAYAH HASIBUAN
12 821 0036



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

**PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JENGKOL SEBAGAI
BAHAN BAKU KOMPOS DAN BIOCHAR DALAM
MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN
PRODUKSI TANAMAN BAWANG MERAH
(*Allium ascalonicum* L.)**

SKRIPSI

OLEH :

NAIMAT HIDAYAH HASIBUAN
12 821 0036

**Disetujui Oleh
Komisi Pembimbing :**

Dr . Ir. Sumihar Hutapea. MS
Pembimbing I

Ir. H.Abdul Rahman. MS
Pembimbing II

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

Judul : Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol Sebagai Bahan Baku Kompos Dan Biochar Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)

Nama : Naimat Hidayah Hasibuan

NIM : 12 821 0036

Fakultas : Pertanian

Program Studi : Agroteknologi

Disetujui Oleh :
Komisi Pembimbing

Dr. Ir. Sumihar Hutapea, MS

Pembimbing I

Ir. H. Abdul Rahman, MS

Pembimbing II

Mengetahui

Dr. Ir. Syahbudin Hasibuan, Msi

Dekan

Ir. Ellen L Panggabean, MP

Ketua Program Studi

Tanggal Lulus : 23 November 201

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun ini sebagai syarat untuk 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 telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaedah dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi – sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 23 November 2016

Naimat Hidayah Hasibuan
NIM :12 821 0036

