

**PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN BAWANG
MERAH (*Allium ascalonicum* L.) PADA MEDIA PASIR
PANTAI DENGAN APLIKASI PUPUK KANDANG
SAPI DAN MIKORIZA**

SKRIPSI

OLEH :

**DEDIANTO SIREGAR
12 821 0046**



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

**PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN BAWANG
MERAH (*Allium ascalonicum* L.) PADA MEDIA PASIR
PANTAI DENGAN APLIKASI PUPUK KANDANG
SAPI DAN MIKORIZA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana di Fakultas Pertanian
Universitas Medan Area

OLEH :

DEDIANTO SIREGAR

12 821 0046

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

Judul Skripsi : PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) PADA MEDIA PASIR PANTAI DENGAN APLIKASI PUPUK KANDANG SAPI DAN MIKORIZA
Nama : Dedianto Siregar
NPM : 12 821 0046
Fakultas : Pertanian

Disetujui Oleh :

Komisi Pembimbing



(Dr. Ir. Hj. Siti Mardiana, M.Si.)

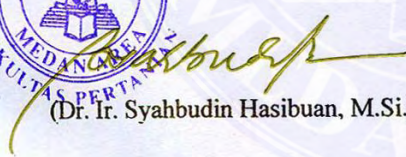
Pembimbing I



(Dr. Ir. Suswati, MP.)

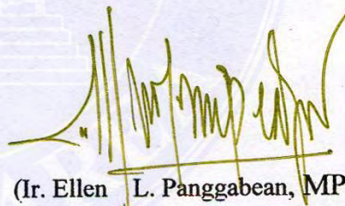
Pembimbing II

Diketahui :



(Dr. Ir. Syahbudin Hasibuan, M.Si.)

Dekan



(Ir. Ellen L. Panggabean, MP.)

Ketua Jurusan

Tanggal lulus : 17 Februari 2017

HALAMAN PERNYATAAN

Saya 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 telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

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

Medan, 10 Agustus 2017



Dedianto Siregar

12 821 0046

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Medan Area, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dedianto Siregar
NPM : 12.821.00.46
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Pertanian
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Pada Media Pasir Pantai Dengan Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Mikoriza”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Medan Area berhak menyimpan, Mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 10 Agustus 2017
Yang menyatakan

Dedianto Siregar

12 821 0046