



KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 2404 /UN9.1.5/AK.15/2017

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2014 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
PEMINATAN AGRONOMI FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan: Surat Ketua Komisi Peminatan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 105/UN9.1.5.1/PP/2017 tanggal 23 Mei 2017 perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2014 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Agronomi.

Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agroekoteknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk/mengangkat Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Agronomi Kelas Inderalaya dan Kelas Palembang.  
b. Bahwa sehubungan dengan butir "a" di atas perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 42 Tahun 1960 tentang Pendirian Universitas Sriwijaya.  
3. SK. Menteri PTIP No. 108 Tahun 1963 tentang Pendirian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.  
4. SK. Menristekdikti No. 012/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya.  
5. SK. Mendiknas No. 064 Tahun 2003 tentang Statuta Universitas Sriwijaya.  
6. SK. Rektor Universitas Sriwijaya No. 0240/UN9/KP/2017 Tanggal 27 Februari 2013 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Periode 2017-2021.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2014 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN AGRONOMI FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.



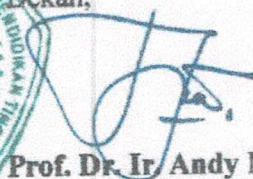
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang - Prabumulih, KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580059, Faksimili (0711) 580276, Pos-el: dekan\_fp@unsri.ac.id  
Laman : www.fp.unsri.ac.id

- PERTAMA** : Menunjuk/mengangkat staf dosen yang namanya tercantum pada lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- KEDUA** : Semua biaya yang diperlukan sehubungan dengan dilaksanakan surat keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia.
- KETIGA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diubah/diperbaiki sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 31 MAY 2017  
Dekan,

  
Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.  
NIP 196012021986031003

Tembusan:

1. Yth. Rektor Unsri
2. Yth. Ketua PS.AET. FP. Unsri
3. Yang bersangkutan

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri  
 Nomor : 4094 /UN9.1.5/AK.15/2017  
 Tanggal : 31 MAY 2017

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Agronomi Angkatan 2014.

Kelas	No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
				I	II	
	1	Nisa Sri Hartati	050712181419093	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.
	2	Hengki Ade Irawan	050711181419050	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.
	3	Yones H. Sianturi	050712181419099	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	M.Sc.	Dr. Ir. Yakup, M.S.
	4	Kharis Edi Wardaana	050712181419100	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Erizal Sodikin
	5	Muhammad Dina Sabata	050712181419104	Dr. Ir. Lidwina Nini S., M.Si.	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.
	6	Muhammad Aditya Prabowo	050712181419102	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
	7	Diany Puspa Nirwana	050712181419185	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
	8	Putri Indah Lestari	050711181419044	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
	9	Ahmad Harits Fajduani	050711181419051	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.
	10	Marvika N. Elisanty	050711181419058	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
	11	Shasky Eka Cahyani	050711181419035	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
	12	Kurnia Ilahi	050711181419038	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Marlina, M.Si
	13	Fajri Yuniar	050711181419175	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
	14	Anisa Utami P. Putri	050712181419069	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
	15	Aria Thamara	050711181419148	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
	16	Amalia	050711181419001	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Erizal Sodikin
	17	Putri Wulandari	050711181419176	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Sc.Agr	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
	18	Dini Eka Safitri	050711181419187	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
	19	Fakhri Maulana P.	050711181419031	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.

**SKRIPSI**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN  
BAWANG MERAH (*Allium cepa* L) TERHADAP PEMBERIAN  
PUPUK ORGANIK DAN PUPUK ANORGANIK**

**RESPONSE OF GROWTH AND YIELD OF SHALLOT  
(*Allium cepa* L) THE APPLICATION OF ORGANIC FERTILIZER  
AND INORGANIC FERTILIZER**



**Fakhri Maulana Pulungan  
05071181419031**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2018**

## ABSTRACT

**FAKHRI MAULANA PULUNGAN.** Response of Growth and Yield of Shallot (*Allium cepa* (L)) the application of Organic Fertilizer and Inorganic Fertilier (Supervisid by **SUSILAWATI** and **ASTUTI KURNIANINGSIH**).

The purpose of this research was to determine the effect of organic and inorganic fertilizer on the growth and yield of shallot. This research was conducted at experimental station of Agricultural Faculty of Sriwijaya University, Indralaya. This research was started from August until October 2017. The design that used in the research was factorial random block design. The first factor: was organic fertilizer, consisted of 3 levels, that were : O<sub>0</sub>: control, O<sub>1</sub>: chicken manure 100 g polybag<sup>-1</sup>, O<sub>2</sub>: cow dung manure 100 g polybag<sup>-1</sup>. The second factor was inorganic fertilizer consisted of 4 levels, namely: M<sub>1</sub>: 25% of NPK fertilizer (0.75 g polybag<sup>-1</sup>), M<sub>2</sub>: 50% of NPK fertilizer (1.5 g polybag<sup>-1</sup>), M<sub>3</sub>: 75% of NPK fertilizer (2.25 g polybag<sup>-1</sup>), M<sub>4</sub>: 100% of NPK fertilizer (3 g polybag<sup>-1</sup>). For each combination treatment repeated three times with those was consisted of 5 polybags. The results showed that treatment without organic fertilizer and inorganic fertilizer NPK 1.5 g per polybag can increase the growth of shallot crop.

**Keywords:** *Shallot, Organic Fertilizer, Inorganic Fertilizer.*

# LEMBAR PENGESAHAN

## Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa L*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik

### SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

**FAKHRI MAULANA PULUNGAN**  
05071181419031

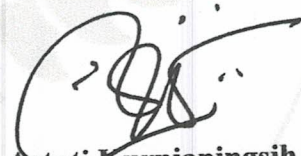
Pembimbing I



Dr. Ir. Susilawati, M.Si.  
NIP 196712081995032001

Indralaya,  
Pembimbing II

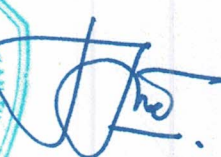
2018



Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.  
NIP 197809052008012020





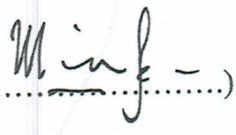
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian




  
Prof. Dr. Ir. Andy Mulvana, M.Sc.  
NIP 196012021986031003

Skripsi dengan Judul "Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa*) terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik" oleh Fakhri Maulana Pulungan telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 13 Maret 2018. dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

### Komisi Penguji

- |  |            |   |
|--|------------|---|
| 1. Dr. Ir. Susilawati, M.Si.<br>NIP 196712081995032001         | Ketua      | (  )   |
| 2. Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.<br>NIP 197809052008012020 | Sekretaris | (  )  |
| 3. Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.<br>NIP 195908201986021001   | Anggota    | (  ) |
| 4. Dr. Ir. M. Ammar, M.P<br>NIP 195711151987031010             | Anggota    | (  ) |
| 5. Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.<br>NIP 195605111984032002     | Anggota    | (  ) |

Indralaya, Maret 2018  
Ketua Program Studi  
Agroekoteknologi

  
Dr. Ir. Munandar, M.Agr.  
NIP 196012071985031005

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fakhri Maulana Pulungan

Nim : 05071181419031

Judul : Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa*) terhadap pemberian pupuk Organik dan anorganik

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dibuat di dalam Skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya.

Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiasi dalam Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik di Universitas Sriwijaya. Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya,

2018



Fakhri Maulana Pulungan