



KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 582 /UN9.1.5/AK.15/2018

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2016 PROGRAM STUDI AGRONOMI JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan: Surat Ketua Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 1048/UN9.1.5.1/PP.13/2018 tanggal 01 November 2018 perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2016 Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian.
- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk/mengangkat Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian.
- 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  
TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN  
PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2016 PROGRAM  
STUDI AGRONOMI JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN FAKULTAS  
PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

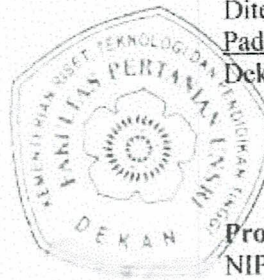


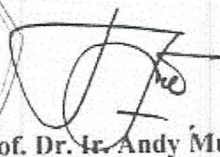
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang - Prabumulih, KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580059, Faksimili (0711) 580276, Pos-el: dekan@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 Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian 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 : 08 NOV 2018  
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 Unswi  
 Nomor : 02 /UN9.1.5/AK.15/2018  
 Tanggal : 08 NOV 2018

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian Angkatan 2016.

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
1	Yusnita Rini Wulansari	05091281621001	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si
2	Ratu Pingkan	05091281621002	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
3	Aulia Giansika	05091281621003	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si
4	Desi Ayu Lia	05091281621004	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S
5	M. Irfan Fathurachman	05091281621005	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Ir. Teguh Achadi, M.P	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si
6	Panji Dermawan	05091281621006	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Yakup, M.S
7	Elsye Batamta Siboro	05091281621007	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P
8	Winggi Anggati Jati	05091281621009	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Marlina, M.Si
9	Johanna Ellen Natalija S.	05091281621010	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
10	S.U. Diansyah Silalahi	05091281621011	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P	Dr. Ir. Marlina, M.Si
11	Ayomi Dyah Nastiti	05091281621012	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.
12	Rosa Damayanti	05091281621013	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si
13	Febri Ardi Wiranata	05091281621015	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Marlina, M.Si	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.
14	Dian Anggreini	05091281621033	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
15	Aldo Tiawan	05091281621034	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
16	Fitri Feranita	05091281621035	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc
17	Atika Junie Astuti	05091281621036	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S
18	Risna Rusdan	05091281621037	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
19	Muhamad Adim	05091281621038	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P
20	Pirda Puji Lestari	05091281621039	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Marlina, M.Si
21	Sekar Wahyu Ningsih	05091281621040	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P
22	Bagus Aji Wijaya	05091281621041	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Yakup, M.S
23	Ade Mutia	05091281621042	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si
24	Yayandra	05091281621043	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P	Dr. Ir. Marlina, M.Si

SKRIPSI

PENGARUH TINGGI MUKA AIR PADA AWAL TANAM DAN  
PENGUNAAN BIOCHAR TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN HASIL TANAMAN BAWANG MERAH  
(*Allium ascalonicum* L.) VARIETAS TAJUK

EFFECTS OF WATER TABLE AT BEGINNING OF PLANTING  
AND BIOCHAR APPLICATION ON THE GROWTH AND YIELD  
OF TAJUK VARIETY SHALLOTS PLANTS  
(*Allium ascalonicum* L.)



Yusnita Rini Wulansari  
05091281621001

PROGRAM STUDI AGRONOMI  
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2020

## SUMMARY

**YUSNITA RINI WULANSARI.** *Effects of Water Table at Beginning of Planting and Biochar Application on The Growth and Yield of Tajuk Variety of Shallots Plants (*Allium Ascalonicum* L.)* (Supervised by **SUSILAWATI** and **YERNELIS SYAWAL**).

The research was conducted to evaluate the effect of water table at beginning of planting and the use of biochar on growth and yield of Tajuk variety shallots. The research was carried out in the experimental station of the Agriculture Faculty, Sriwijaya University started from March to May 2019. The research used bulb of Tajuk variety of shallots. This study used a randomized completely block design consisted of 12 combination treatments with 3 replications and 2 plants per units, so that there were 72 plants. The first factor was biochar consisted of  $P_0 = 100\%$  of soil (control),  $P_1 = 10 \text{ ton ha}^{-1}$  of biochar,  $P_2 = 20 \text{ ton ha}^{-1}$  of biochar. While the second factor was water table they were  $T_0 = \text{kontrol}$ ,  $T_1 = 10 \text{ cm}$  from above soil surface,  $T_2 = 15 \text{ cm}$  from above soil surface,  $T_3 = 20 \text{ cm}$  above soil surface. The observed parameters were of plant height, leaf number, tiller number, plant fresh weight (shoot+bulb), bulb diameter, bulb fresh weight, dry bulb weight, and root length. The results showed that the combination treatment of biochar and water table  $P_1T_0$  affect growth. The best use of biochar was in the treatment of  $P_1 = 10 \text{ ton ha}^{-1}$  of biochar or equivalent to 52 g per plant. Conversely, the treatment of water table the best results treatment was  $T_0$  (control), this indicated that Tajuk variety shallots could not develop in the treatments of water table surface.

Keywords: *Water level, Biochar, Shallot*

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH TINGGI MUKA AIR PADA AWAL TANAM DAN  
PENGUNAAN BIOCHAR TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN HASIL TANAMAN BAWANG MERAH  
(*Allium ascalonicum* L.) VARIETAS TAJUK**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

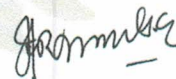
**Yusnita Rini Wulansari**  
05091281621001

**Pembimbing I**



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

**Indralaya, Maret 2020**  
**Pembimbing II**



**Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.**  
NIP. 195512081984032001

Mengetahui,  
**Dekan Fakultas Pertanian**



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



## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yusnita Rini Wulansari

Nim : 05091281621001

Judul : Pengaruh Tinggi Muka Air Pada Awal Tanam dan Penggunaan Biochar Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tajuk.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri di bawah supervise pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Dengan pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Maret 2020



[Yusnita Rini Wulansari]