



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 39% /UN9.1.5/AK.15/2019

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKLRISI MAHASISWA ANGKATAN 2016 PROGRAM
STUDI AGROEKOTEKNOLOGI JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan: Surat Koordinator Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 269/UN9.1.5.7/PP/2019 tanggal 08 Agustus 2019 perihal Pembimbing Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2016 Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian.

Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk/mengangkat Pembimbing Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi 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 MAHASISWA ANGKATAN 2016 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN 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 mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi 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 : **14 AUG 2019**

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 Unswri
 Nomor : 396 /UN9.1.5/AK.15/2019
 Tanggal : 14 AUG 2019

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Angkatan 2016.

No	Nama Mahasiswa	NIM	Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II	Kampus
1	Marudut Tampubolon	05071281621033	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Indralaya
2	Tiara Widiasari	05071181621087	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Indralaya
3	Dian Maya sari	05071181621086	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Indralaya
4	Nur Rohman	05071181621078	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Palembang
5	Hana Haruna Putri	05071381621062	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Palembang
6	Sheila Izdihar Hendra Putri	05071381621066	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si	Indralaya
7	Bunga Permata Mentari	05071281621026	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Sc	Palembang
8	Fitra Fadhlilah Rizar	05071381621071	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P	Indralaya
9	Lusita Meymi Andesta S.	05071281621037	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Palembang
10	Pratama Nurharyanto	05071381621072	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Yemelis Syawal, M.S	Indralaya
11	Ratri Dwi	05071281621082	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Palembang
12	Azizah Megawati	05071381621068	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Palembang
13	Muhammed Akhsanul Fikri	05071381621055	Dr. Ir. Susilwati, M.Si	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Indralaya
14	Dwi Mifakhul Khasanah	05071181621007	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Palembang
15	Audia Az Zahra	05071181621002	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si	Palembang
16	Indah Septia Ningroem	05071381621065	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Indralaya
17	Muhammed Abdul Aziz	05071181621079	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Yakup, M.S	Indralaya
18	Dini Tri Yulianti	05071181621022	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Ir. Teguh Achadi, M.P	Indralaya
19	Nadya Andarista	05071181621005	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Palembang
20	Muhammad Irfan Fadilah	05071381621053	Dr. Ir. Susilwati, M.Si	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Palembang
21	Septia Sandika rahayu	05071381621051	Dr. Ir. Marlina, M.Si	Ir. Sri Sukarni, M.P	Indralaya
22	Sony Sopian	05071181621075	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Palembang
23	Deliawati Meidia Putri	05071381621048	Dr. Ir. Lidwinan Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Indralaya
24	Siti Angrum Sari	05071381621057	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Yakup, M.S	Palembang
25	Umar Ma'roef Abdul majid	05071281621033	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Yemelis Syawal, M.S	Indralaya
26	Mutiara Indah Permata	05071181621018	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Ir. Teguh Achadi, M.P	Indralaya
27	Henny Riadyanti Agustini	05071381621047	Dr. Ir. Lidwinan Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Palembang

SKRIPSI

**PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH
(*Allium ascalonicum* L.) TERHADAP BERBAGAI
DOSIS PUPUK NPK DAN BIOSLURRY PADAT**

**THE GROWTH AND YIELD OF SHALLOT
(*Allium ascalonicum* L.) ON VARIOUS
DOSAGES OF NPK AND SOLID
BIOSLURRY FERTILIZERS**



Muhammad Akhsanul Fikri

05071381621055

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2020

SUMMARY

MUHAMMAD AKHSANUL FIKRI. The Growth and Yield of Shallot (*Allium ascalonicum* L.) on Various Dosages of NPK and Solid Bioslurry Fertilizers (Survised by **SUSILAWATI** dan **MUNANDAR**).

This research aimed to obtain the optimum dose of NPK fertilizer, solid Bioslurry fertilizer and to get the optimum dosage for the growth and yield of shallot. The research was carried out in the Experimental Station of the Faculty of Agriculture, Sriwijaya University, from August to October 2019. The research used factorial randomized completely block design with 2 factors and 3 replications. Each block consisted of 12 treatment plots, so that 36 treatment plot units were obtained. The first factor was solid bioslurry fertilizer which consisted of 4 dosages they where B_0 = no bioslurry, B_1 = 6 ton ha^{-1} (0,6 $kg\ m^{-2}$), B_2 = 8 ton ha^{-1} (0,8 $kg\ m^{-2}$), B_3 = 10 ton ha^{-1} (1 $kg\ m^{-2}$). The second factor was NPK fertilizer dosage it consisted of 3 levels. They were P_1 = 150 $kg\ ha^{-1}$ (0,45 $g\ plant^{-1}$), P_2 = 200 $kg\ ha^{-1}$ (0,6 $g\ plant^{-1}$), P_3 = 250 $kg\ ha^{-1}$ (0,75 $g\ plant^{-1}$). The results showed that the best dosage of solid bioslurry fertilizer treatment was on B_3 = 10 tons ha^{-1} with an average fresh weight of tubers 0,29 $kg\ m^{-2}$. The results showed that the best dosage of NPK fertilizer treatment was on P_3 = 250 $kg\ ha^{-1}$ with an average fresh weight of tubers 0,29 $kg\ m^{-2}$ and the best combination of solid bioslurry and NPK fertilizer in on B_3P_3 with an average fresh weight of tubers 0,40 $kg\ m^{-2}$.

Keyword : Shallots, Solid Bioslurry fertilizer, NPK fertilizer.

LEMBAR PENGESAHAN

PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) TERHADAP BERBAGAI DOSIS PUPUK NPK DAN BIOSLIRRY PADAT

SKRIPSI

Telah Diterima Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

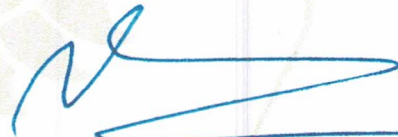
Muhammad Akhsanul Fikri
05071381621055

Pembimbing I



Dr. Susilawati, S.P., M.Si.
NIP. 196712081995032001

Indralaya, Juli 2020
Pembimbing II




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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian




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

Skripsi dengan judul "Pertumbuhan dan hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap berbagai dosis Pupuk NPK dan Bioslurry Padat" oleh Muhammad Akhsanul Fikri telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 02 Juli 2020 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

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

Ketua

()

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

Sekretaris

()

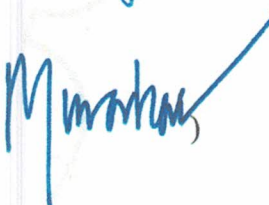
3. Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.
NIP. 195605111984032002

Anggota

()

4. Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
NIP. 196212131988031002

Anggota

()

Indralaya, Juli 2020

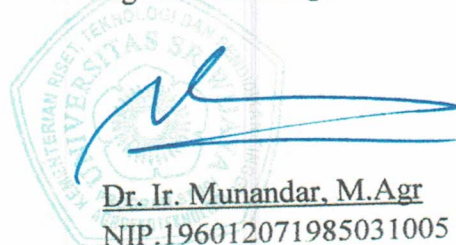
Mengetahui,

Ketua Jurusan
Budidaya Pertanian



Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
NIP.195908201986021001

Ketua Program Studi
Agroekoteknologi



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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Akhsanul Fikri

NIM : 05071381621055

Judul : Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)
Terhadap Berbagai Dosis Pupuk NPK dan Bioslurry Padat.

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 dan bukan hasil penjiplakan atau plagiat. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya , 02 Juli 2020



(Muhammad Akhsanul Fikri)