



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 396 /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 Unsri
 Nomor : 396 /UN9.1.5/AK.15/2019
 Tanggal : 14 AUG 2019

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing 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. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Indralaya
3	Dian Maya sari	05071181621086	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Indralaya
4	Nur Rohman	05071181621078	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Indralaya
5	Hana Haruna Putri	05071381621062	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Palembang
6	Sheila Izdihar Hendra Putri	05071381621066	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si	Palembang
7	Bunga Permata Mentari	05071281621026	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Sc	Indralaya
8	Fitra Fadhilah Rizar	05071381621071	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P	Palembang
9	Lusita Meymi Andesta S.	05071281621037	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Indralaya
10	Pratama Nurhariyanto	05071381621072	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Palembang
11	Ratri Dwi	05071281621082	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Indralaya
12	Azizah Megawati	05071381621068	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Palembang
13	Muhammad Akhsanul Fikri	05071381621055	Dr. Ir. Susilwati, M.Si	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Palembang
14	Dwi Miftakhul Khasanah	05071181621007	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Indralaya
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	Palembang
17	Muhammad 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	Indralaya
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 Sukarmi, M.P	Palembang
22	Sony Sopian	05071181621075	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Indralaya
23	Delilawati Meidia Putri	05071381621048	Dr. Ir. Lidwinan Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Palembang
24	Siti Angrum Sari	05071381621057	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Yakup, M.S	Indralaya
25	Umar Ma'roof Abdul majid	05071281621033	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Palembang
26	Mutiara Indah Permata	05071181621018	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Ir. Teguh Achadi, M.P	Indralaya
27	Henny Riayanti Agustini	05071381621047	Dr. Ir. Lidwinan Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Palembang

SKRIPSI

**PENGARUH KONSENTRASI DAN WAKTU APLIKASI
PUPUK ORGANIK CAIR BIOSLURRY TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG
MERAH (*Allium ascalonicum* L.)**

**THE EFFECTS OF CONCENTRATION AND TIME OF
APPLICATION OF BIOSLURRY LIQUID ORGANIC
FERTILIZER ON THE GROWTH AND YIELD
OF SHALLOT (*Allium ascalonicum* L.)**



**Muhammad Irfan Fadilah
05071381621053**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

SUMMARY

MUHAMMAD IRFAN FADILAH. The Effects Of Concentration And Time Of Application Of bioslurry Liquid Organic Fertilizer On The Growth and yield Of Shallot (*Allium ascalonicum* L.). (Supervised by **SUSILAWATI** and **M. UMAR HARUN**)

This study aimed to learn the growth and yield of shallot with a combination of bioslurry liquid organic fertilizer dosage treatment and application time. The study was conducted in August until October 2019, at the Research Station of the Faculty of Agriculture, Sriwijaya University, Indralaya Utara, Ogan Ilir. The research used Factorial Randomized Completely Block Design with 2 factors and 3 replications. The first factor was liquid organic fertilizer bioslurry (B) which consisted of four levels, $B_0= 0\%$ concentration of bioslurry, $B_1= 5\%$ concentration of bioslurry, $B_2= 10\%$ concentration of bioslurry, $B_3= 15\%$ concentration of bioslurry. The second factor was application time of bioslurry (W) which consisted of three levels, namely $W_1=$ once application (2 MST), $W_2=$ twice application (2 & 4 MST), $W_3=$ three times application (2, 4 & 6 MST). Concentration of Bioslurry 5% was made by mixing 0,5 liters of Bioslurry dissolved in 9,5 liters of water. One plot (2 m^2) was given 10 l of liquid bioslurry. The parameters observed were plant height, number of leaves, number of tillers, number of tubers, tuber diameter, fresh of tubers, dry weight of tuber wind and weight of tuber per plot. The result showed that combination of 10% liquid Bioslurry organic fertilizer treatment with 2 times the application of bioslurry (2 & 4 MST) gave the best effect on the growth and yield of shallot, the highest fresh tuber weight was $0,88\text{ kg m}^{-2}$.

Keywords : Shallots, Bioslurry and Liquid Organic Fertilizer

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH KONSENTRASI DAN WAKTU APLIKASI
PUPUK ORGANIK CAIR BIOSLURRY TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG
MERAH (*Allium ascalonicum* L.)**

SKRIPSI

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

Oleh:

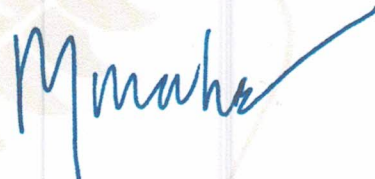
**Muhammad Irfan Fadilah
05071381621053**

Pembimbing I



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

**Indralaya, Juli 2020
Pembimbing II**



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


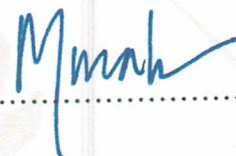
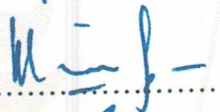

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian**



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

Skripsi dengan Judul “Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair Bioslurry Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)” oleh Muhammad Irfan Fadilah telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 02 Juli 2020 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|--|
| 1. Dr. Ir. Susilawati, M.Si.
NIP 196712081995032001 | Ketua | (..... ) |
| 2. Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
NIP 196212131988031002 | Sekretaris | (..... ) |
| 3. Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.
NIP 195605111984032002 | Anggota | (..... ) |
| 4. Dr. Ir. Munandar, M.Agr.
NIP 196012071985031005 | Anggota | (..... ) |

Ketua Jurusan
Budidaya Pertanian



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

Indralaya, 02 Juli 2020
Koordinator Program Studi
Agroekoteknologi



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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

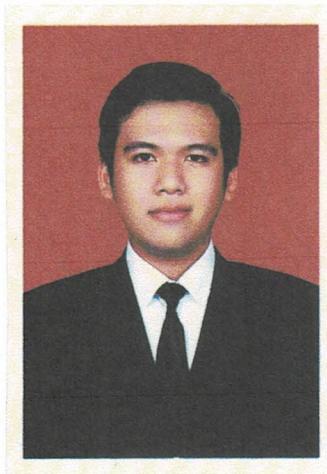
Nama : Muhammad Irfan Fadilah

Nim : 05071381621053

Judul : Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair Bioslurry Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dibuat didalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dengan bimbingan dosen pembimbing, kecuali disebutkan jelas sumbernya. Apabila terdapat 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, Juli 2020



[Muhammad Irfan Fadilah]