



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, Posel: dkan\_fp@unsri.ac.id  
Laman : [www.fp.unsri.ac.id](http://www.fp.unsri.ac.id)

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0957 /UN9.1.5/AK.15/2018

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2015 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
PEMINATAN AGRONOMI FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan: Surat Sekretaris Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 44/UN9.1.5.1/PP.13/2018 tanggal 19 Februari 2018 perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2015 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 Pemintan Agronomi Kelas Indralaya 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  
TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN  
PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2015 PROGRAM  
STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN AGRONOMI FAKULTAS  
PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan  
Agronomi Angkatan 2015.

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri

Nomor : 0571/UN9.1.5/AK.15/2018

Tanggal : 22 FEB 2018

**Kelas Indralaya**

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
1	Azzah Maulida	05071381520042	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S. M.Agr	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
2	Harzaiki Lubis	05071281520098	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Asuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.
3	Junaidi	05071181520001	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
4	Nabilah Amiro	05071181520017	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
5	Badai Moriyanto	05071150520016	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc
6	M. Rendui Agustuiawan	05071181520018	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
7	Hajatai Aswad	05071181520090	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
8	Ivan R.A.P. Tambunan	05071281520078	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.	Ir. Teguh Achadi, M.P.
9	Yuni Faulina	05071181520005	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
10	Widya Ningsih	05071181520032	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Marlina, M.Si	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.
11	Nursida Sari	05071181520091	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.	Asuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Ir. Teguh Achadi, M.P.
12	Dwipayana Andriyan	05071281520077	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
13	Nia Octavia	05071181520086	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si.
14	Ahmad Mursyid Ridho	05071181520014	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
15	Aditya Bagaskara	05071281520074	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
16	Imam Wahyu Radhan	05071381520045	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.	Dr. Ir. Yakkup, M.S.
17	Villian Toumae	05071181520101	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
18	Liliib Jifriagni	05071181520089	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc.	Ir. Teguh Achadi, M.P.
<b>Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Kelas Palembang</b>					
19	Septi Lora Aulia	05071381520054	Dr.Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
20	Karla Kasihita Jaya	05071181520012	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Erizal Sodikin
21	Rofikoh Purnama Ria	05071381520046	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Erizal Sodikin



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, Posel: 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.



Tembusan:

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

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
22	Arga Prayoga	05071381520059	Dr. Ir. Lidwina Nink S., M.Si.	Astuti Kurniamingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
23	Chika Adhelina	05071181520030	Dr.Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
24	Aditya Yulizar Anwar	05071381520044	Dr. Ir. Lidwina Nink S., M.Si.	Astuti Kurniamingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
25	David Santo Yunus Simatupang	05071381520061	Dr. Ir. Marlina, M.Si.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Dr. Ir. Lidwina Nink S., M.Si.
26	Muhammad Gatra Ari P.	05071281520081	Dr. Ir. Yermelis Syawal, M.S.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
27	Ahmad Salim	05071381520041	Dr. Ir. Yermelis Syawal, M.S.	Astuti Kurniamingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
28	Muammar Fauzan	05071381520047	Dr. Ir. Lidwina Nink S., M.Si.	Ir. Teguh Achadi, M.P.	Dr. Ir. Yakup, M.S
29	Ridho Abdillah	05071381520058	Dr.Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
30	Widya Dewantari	05071381520068	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc
31	Julian Handika Putra	05071381520055	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Zachruddin Romli S., M.P.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.
32	Muhammad Rryan Hidayah	05071381520051	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Sc	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
33	Rizki Sanjaya	05071381520039	Dr. Ir. Marlina, M.Si.	Dr. Ir. Yermelis Syawal, M.S.	Dr. Ir. Yermelis Syawal, M.S.



Ditetapkan di : Indralaya  
 Pada tanggal : 22 FEB 2010  
 Dekan,

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

NIP 196012021986031003

**SKRIPSI**

**PENGARUH PUPUK KOTORAN AYAM DAN ARANG SEKAM PADI  
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN  
LIDAH BUAYA (*Aloe vera L.*)**

***THE EFFECT OF CHICKEN MANURE AND RICE HUSK  
CHARCOAL ON THE GROWTH OF  
ALOE VERA (*Aloe vera L.*)***



**Muhammad Gatra AP  
05071281520081**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2019**

## SUMMARY

MUHAMMAD GATRA ARI P. The Effect Of Chicken Manure And Rice Husk Charcoal On The Growth Of Aloe Vera (*Aloe vera L.*) Plants. (Supervised by YERNELIS SYAWALI and SUSILAWATI).

This study aimed to study the effect of chicken manure and rice husk charcoal on the growth of aloe vera (*Aloe vera L.*). The research was conducted from Desember to March 2019, at the Agronomy Experiment Plantation, Department of Agriculture, Faculty of Agriculture, Sriwijaya University, Indralaya, Ogan Ilir, South Sumatra. The methods used in this study was a Randomized Complitly Block Design (RCBD) consisted of 6 treatments and 4 replications. Each treatment consisted of 3 polybag units. The treatments used in this study were, O<sub>1</sub>: chiken manure 190 g plant<sup>-1</sup>, O<sub>2</sub>: chicken manure 250 g plant<sup>-1</sup>, O<sub>3</sub>: chicken manure 370 g plant<sup>-1</sup>, O<sub>4</sub>: rice husk charcoal 120 g plant<sup>-1</sup>, O<sub>5</sub>: rice husk charcoal 250 g plant<sup>-1</sup>, O<sub>6</sub>: Rice husk charcoal 370 g plant<sup>-1</sup>, The results showed that the use of 250 g plant<sup>-1</sup> chiken manure was the best result on midrib length, midrib width and plant weights.

Keywords: Aloe vera, Chicken manure, Rice husk charcoal

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH PUPUK KOTORAN AYAM DAN ARANG SEKAM PADI TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN LIDAH BUAYA (*Aloe vera L.*)

#### SKRIPSI

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

Oleh:

Muhammad Gatra AP  
05071281520081

Indralaya, September 2019  
Pembimbing II

Pembimbing I



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

Dr.Ir Susilawati, M.Si.  
NIP 196712081995032001

Mengetahui,  
**Dekan Fakultas Pertanian**



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

Skripsi dengan Judul "Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam dan Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Lidah Buaya (*Aloe vera L.*)" oleh Muhammad Gatra AP telah dipertahankan di hadapan Komisi Pengaji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 23 september 2019 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim pengaji.

Komisi Pengaji

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

Ketua

(.....)  
*J. H. M. Sulaiman*

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

Sekretaris

(.....)  
*S. P.*

3. Dr. Ir. Dwi Putro Priyadi, M.Sc.  
NIP 195512231985031001

Anggota

(.....)  
*M. I.*

4. Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.  
NIP 195605111984032000

Anggota

(.....)  
*M. I.*

Ketua Komisi Peminatan  
Agronomi

Indralaya, September 2019  
Koordinator Program Studi  
Agroekoteknologi

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

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



Mengetahui,  
Ketua Jurusan Budidaya Pertanian

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

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

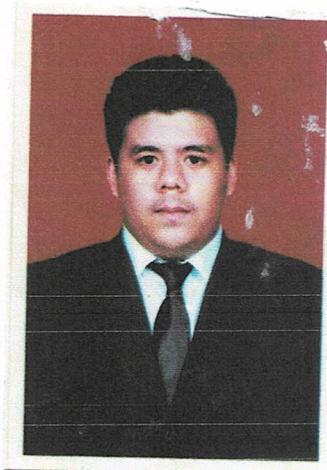
Nama : Muhammad Gatra AP

NIM : 05071281520081

Judul : Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam dan Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Lidah Buaya (*Aloe vera L.*)

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang di muat dalam penelitian ini merupakan hasil karya saya sendiri dibawah bimbingan dosen, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, September 2019



Muhammad Gatra AP