



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

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662  
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276 Pos-e : dekanfp@unsri.ac.id  
Laman : www. fp.unsri.ac.id

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 1536 /UN9.1.5/AK.15/2016

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2013 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 : 104/UN9.1.5.1/PP/2015 tanggal 07 April 2016 perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2013 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. Menristek 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. 0043/UN9/KP/2013 Tanggal 19 Februari 2013 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Periode 2013-2017.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2013 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 (Ogan Ilir) Kode Pos 30662  
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276 Pos-e : dekanfp@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 : **18 APR 2016**  
Dekan,



**Dr. Ir. Erizal Sodikin**  
NIP 196002111985031002


Tembusan:

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

Kelas Palembang

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
1	Ota Handani	05071381320028	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc
2	Restu Wendi Yanto Utomo	05071381320009	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Dr. Susilawati, S.P., M.Si
3	Zahara Dwi Asmara	05071381320026	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si
4	Ria Hartiani	05071381320045	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si
5	Windy Agustian	05071381320019	Dr. Ir. Munandar, M.Agr.	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S
6	Sarah Kurnia Pratiwi	05071381320002	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc.
7	Iik Pandita Utarni	05071381320036	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si
8	Wiwit Defratini Ningrum	05071381320018	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si
9	Priya Opienda P.	05071381320034	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmedah, M.Sc.
10	Dede Ipantri	05071381320021	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S
11	M. Ridho Mario	05071381320049	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
12	Restu Dwiadha M.	05071381320024	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si
13	M. Aidi Fitriansyah	05071381320025	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si
14	Andi Tarnizi	05071381320012	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Ir. Teguh Achadi, M.P.	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc
15	Irfan Sufandi	05071381320020	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc
16	Redho Ramadhani	05071381320036	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc
17	Levi Indriani	05071381320066	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si
18	Puspita Indriyani	05071381320017	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si
19	Dwi Yulita	05071381320005	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc.	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si
20	Dicky Dwi Setiawan	05071381320011	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc

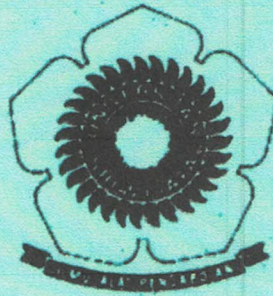


Ditetapkan di : Indralaya  
 Pada tanggal : 10 APR 2016  
 Dekan,  
  
**Dr. Ir. Erizal Sodikin**  
 NIP/196002111985031002

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK DAN  
ANORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN  
HASIL TANAMAN KUBIS BUNGA  
(*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.)**

***THE EFFECT OF ORGANIC AND INORGANIC  
FERTILIZERS ON THE GROWTH AND YIELD OF  
CAULIFLOWER (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.)***



**Ria Hari Ani  
05071381320045**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2017**

## SUMMARY

**RIA HARI ANI.** The effect of organic and inorganic fertilizers on the growth and yield of cauliflower (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) (Supervised by **SUSILAWATI** and **MUHAMMAD AMMAR**).

This experiment aimed to know the impact of organic and inorganic fertilizers on the growth and yield of cauliflower. This experiment was conducted on November 2016 until February 2017 at experimental station of Agricultural Faculty Sriwijaya University Indralaya. The method used in this experiment was randomized complete block design. It consisted of 7 treatments and 3 replications. The treatments were control (without fertilizer) (T0), 25 ton ha<sup>-1</sup> of chicken manure (T1), 30 ton ha<sup>-1</sup> of chicken manure (T2), 35 ton ha<sup>-1</sup> of chicken manure (T3), 250 kg ha<sup>-1</sup> of Phonska NPK fertilizer (T4), 350 kg ha<sup>-1</sup> of Phonska NPK fertilizer (T5), 450 kg ha<sup>-1</sup> of Phonska NPK fertilizer (T6). The results showed that organic fertilizer was better than inorganic fertilizer. Those were showed by variables of plant height, number of leaves, flower diameter, fresh weight of flowers, fresh root weight, root dry weight. The treatment 35 tons ha<sup>-1</sup> of chicken manure was the best treatment to improve the yield of cauliflower.

Keywords : Cauliflower, organic fertilizer, inorganic fertilizer.

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK DAN**  
**ANORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN**  
**HASIL TANAMAN KUBIS BUNGA**  
*(Brassica oleracea var. Botrytis L.)*

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian

Oleh :

**Ria Hari Ani**  
**05071381320045**

Indralaya, Mei 2017

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Dr. Ir. M. Ammar, M.P**  
**NIP. 195711151987031010**

**Mengetahui,**  
**Dekan Fakultas Pertanian**



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

Skripsi dengan judul “Pengaruh pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.)” oleh Ria Hari Ani telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 13 Mei 2016 dan telah di perbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

#### Komisi Penguji


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

Ketua

(  )

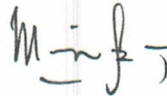
2. Dr. Ir. M. Ammar, M.P.  
NIP. 195711151987031010

Sekretaris

(  )

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

Anggota

(  )

4. Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si.  
NIP. 195504251986022001

Anggota

(  )

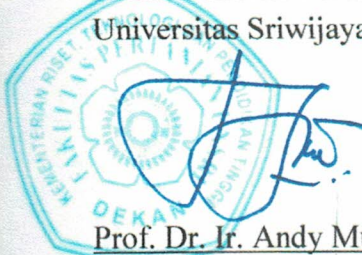
5. Dr. Ir. Yakup, M.S.  
NIP. 196211211987031001

Anggota

(  )

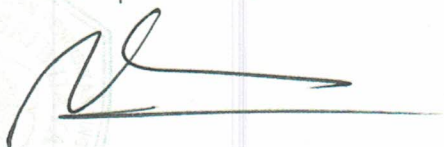
Indralaya, Mei 2017

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



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

Ketua Program Studi  
Agroekoteknologi



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

Universitas Sriwijaya

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ria Hari Ani

Nim : 05071381320045

Judul : Pengaruh pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.).

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat didalam skripsi ini merupakan hasil pengamatan saya sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebut dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sangsi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, Mei 2017



  
Ria Hari Ani