

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 : 3882 /UN9.1.5/AK.15/2015

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN
PEMBIMBING PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2012
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan : a. Surat Ketua Komisi Peminatan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor: 1077/UN9.1.5.1/PP.13/2015 tanggal 25 Agustus 2015, perihal Permohonan Penerbitan SK Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan Angkatan 2012 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian.

Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan Mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
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 Universita Sriwijaya
4. SK Mendikbud No. 0195/O/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya.
5. SK. Mendiknas No. 064 Tahun 2003 tentang Statuta Universitas Sriwijaya
6. SK Rektor 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 PEMBIMBING PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2012 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN BUDIDAYA PERTANIAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS PERTANIAN

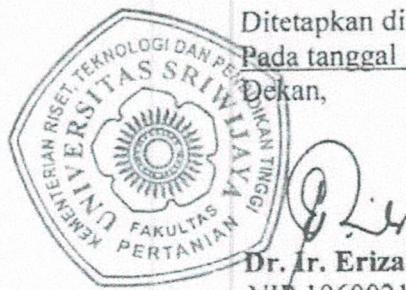
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276 Pos-e : dekanfp@unsri.ac.id
Laman : www.fp.unsri.ac.id

- PERTAMA** : Menunjuk/mengangkat staf dosen yang namanya tercantum pada lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan Mahasiswa Angkatan 2012 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- KEDUA** : Semua biaya yang diperlukan sehubungan dengan dilaksanakan Surat Keputusan ini dibebankan pada anggraan yang tersedia.
- KETIGA** : Surat 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 : 01 SEP 2015

Dekan,

Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP 196002111985031002



Tembusan :

1. Yth. Kajur BDP FP Unsri
2. Yth. KPS AET FP Unsri
2. Yth .Dosen yang bersangkutan

| No | NIM | NAMA MAHASIWA | PEMBIMBING SKRIPSI | PEMBIMBING SKRIPSI | PEMBIMBING PL |
|----|-------------|-----------------------|--|--|--|
| | | | I | II | I |
| 17 | 05121007035 | Anindita Rizki Ardila | Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.. | Dr. Ir.Zachruddin Romli Samjaya, M.Si. | Prof. Dr. Ir. Zainal Ridho Djafar |
| 18 | 05121007036 | Sanggam Dody V | Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.. | Dr. Ir. Susilawati, M.Si. | Dr. Ir. M. Ammar, M.P. |
| 19 | 05121007039 | Akhmad Zainuddin | Dr. Ir.Zachruddin Romli Samjaya, M.Si. | Dr. Ir. M. Ammar, M.P. | Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si. |
| 20 | 05121007040 | Utary Gladisha R | Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc. | Ir. Teguh Achadi, M.P. | Dr. Ir. Yakup, M.S. |
| 21 | 05121007044 | Among Krida WA | Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si. | Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si. | Ir. Nusyirwan, M.S. |
| 22 | 05121007048 | Muhammad Nasir | Dr. Ir. Yakup, M.S. | Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc. | Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.. |
| 23 | 05121007052 | Robianto Sitorus | Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc. | Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si. | Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.. |
| 24 | 05121007055 | Ira Intan Suweni | Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr | Dr. Ir. Susilawati, M.Si. | Dr. Ir.Zachruddin Romli Samjaya, M.Si. |
| 25 | 05121007056 | Isna Khairani | Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc. | Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr | Dr. Ir. M. Ammar, M.P. |
| 26 | 05121007065 | Riscayahya Simbolon | Dr. Ir. Susilawati, M.Si. | Dr. Ir. M. Ammar, M.P. | Dr. Ir. Yakup, M.S. |
| 27 | 05121007066 | Riska Amelia DS | Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si. | Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si. | Ir. Teguh Achadi, M.P. |
| 28 | 05121007068 | Willy Arpan | Dr. Ir. Yakup, M.S. | Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc. | Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S. |
| 29 | 05121007074 | Imam Santoso | Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si. | Ir. Nusyirwan, M.S. | Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc. |
| 30 | 05121007076 | Gusti Ningsih | Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc. | Dr. Ir. Susilawati, M.Si. | Ir. Nusyirwan, M.S. |
| 31 | 05121007077 | Zulkarnain | Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S. | Dr. Ir. Yakup, M.S. | Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr |
| 32 | 05121007078 | Achmad Fahlevi | Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc. | Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc. | Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si. |
| 33 | 05121007079 | Satria Wahyu Pratama | Dr. Ir. Yemelis Syawal, M.S. | Ir. Teguh Achadi, M.P. | Dr. Ir. Susilawati, M.Si. |
| 34 | 05121007082 | Tulus Angkumihajra | Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr | Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc. | Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si. |
| 35 | 05121007090 | Panji Andalaswanto | Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S. | Dr. Ir. Yakup, M.S. | Ir. Edwin Wijaya |
| 36 | 05121007091 | Conny A. Rumaharbo | Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc. | Dr. Ir. Munandar, M.Agr. | Dr. Ir. Susilawati, M.Si. |
| 37 | 05121007092 | Deci Trisia Damankik | Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.. | Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc. | Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc. |

SKRIPSI

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN KEDELAI EDAMAME TERHADAP
PEMBERIAN PUPUK HAYATI KULIT KOPI**

**GROWTH AND PRODUCTION RESPONSE OF
EDAMAME SOYBEAN TO BIOFERTILIZERS OF
COFFEE PERICARP**



**Gustia Ningsih
05121007076**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2016**

SUMMARY

GUSTIA NINGSIH. Growth and Production Responses of Edamame Soybean to Biofertilizers of Coffee Pericarp. (Supervised by MERY HASMEDA and SUSILAWATI).

Edamame is considered as vegetable crops consumed by most Japanese recently. The aim of this research was to determine the effect organic fertilizer on the growth and production of Edamame. The research was conducted from March 2016 until May 2016 at the experimental field Faculty of Agriculture, Sriwijaya University, Indralaya, Ogan Ilir, South Sumatera. The research method used Completely Randomized Design (CRD) with seven treatments and four replications. Each replication consisted of three unit, so there were 84 plant in total. The treatments consisted of without treatment/ Control (P_0), 100% N, P, K fertilizer/ Control (P_1), 6 ton ha^{-1} of biofertilizers of coffee pericarp equivalent to 30 g 10 kg^{-1} soil (P_2), 12 ton ha^{-1} of biofertilizers of coffee pericarp equivalent to 60 g 10 kg^{-1} soil (P_3), 18 ton ha^{-1} of biofertilizers of coffee pericarp equivalent to 90 g 10 kg^{-1} soil (P_4), 24 ton ha^{-1} of biofertilizers of coffee pericarp equivalent to 120 g 10 kg^{-1} soil (P_5), and 30 ton ha^{-1} of biofertilizers of coffee pericarp equivalent to 150 g 10 kg^{-1} soil (P_6). The results showed that there were no significant different among treatments. The use of biofertilizer of coffee pericarp, tended to give good growth of edamame tend to show good responses to indicated by high level chlorophyll content and the level of sweetness of Edamame. The best treatment was found on the treatment of BFCP 12 ton ha^{-1} (P_2) with production of 4,89 ton ha^{-1} .

Keys word : Edamame, biofertilizers, coffee pericarp.

LEMBAR PENGESAHAN

RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KEDELAI EDAMAME TERHADAP PEMBERIAN PUPUK HAYATI KULIT KOPI

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Oleh :

Gustia Ningsih
05121007076

Inderalaya, September 2016

Pembimbing I,


Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.
NIP. 196309031987032001

Pembimbing II,


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

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian




Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Skripsi dengan judul "Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame Terhadap Pemberian Pupuk Hayati Kulit Kopi " oleh Gustia Ningsih telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 5 September 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

1. Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.
NIP. 196309031987032001

Ketua

(*Mery Hasmeda*)

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

Sekretaris

(*Sf*)

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

Anggota

(*Firdaus*)

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

Anggota

(*Munandar*)

5. Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.
NIP. 197809052008012020

Anggota

(*Astuti*)

Inderalaya, September 2016

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP 196002111985031002



Dr. Ir. Munandar, M.Agr
NIP 196012071985031005

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Gustia Ningsih

NIM : 05121007076

Judul : Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame Terhadap Pemberian Pupuk Hayati Kulit Kopi.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat didalam laporan skripsi ini merupakan hasil pengamatan saya sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan 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 tekanan dari pihak manapun.



Inderalaya, September 2016



Gustia Ningsih