



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN

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

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 3048 /UN9.1.5/AK.15/2014

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PEMBIMBING PRAKTEK LAPANGAN  
MAHASISWA ANGKATAN 2011 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Menperhatikan : Surat Ketua Program studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 983/UN9.1.5.7/PP/2014 tanggal 23 Juli 2014 perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa angkatan 2011 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Agronomi, Tanah, Hama dan Penyakit Tumbuhan.

Menimbang : a. Bawa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada program studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk/mengangkat Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi.  
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. 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 Universitas Sriwijaya No. 0043/UN9/KP/2013 tanggal 19 Februari 2013 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Periode 2013-2017.

MENETAPKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG  
PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PEMBIMBING PRAKTEK LAPANGAN  
MAHASISWA ANGKATAN 2011 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI FAKULTAS  
PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

PERTAMA : Menunjuk/mengangkat staf dosen yang namanya tersebut pada lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

KEDUA : Semua biaya yang diperlukan sehubungan dengan dilaksanakan surat keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia.

KETIGA : Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah/diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 29 AUG 2014  
Dekan

Drs. Ir. Erizal Sedikin  
NIP 196002111985031002



Tembusan :

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

29 AUG 2014

Pengangkatan Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lestungun Mahasiswa Angkatan 2011 Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Peminatan Agronomi.

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing Praktek Lestungun
			I	II	
1	Retny Donaya	051110070001	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc
2	Rossi Fadella	051110070007	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Ir. Nusyirwan, M.S	Dr. Ir. Susilawati, M.Si
3	Calyati Ramadhona	051110070008	Dr. Ir. Mery Hasmedu, M.Sc	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S
4	Riskusuri Sitorus	051110070010	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si
5	Elyran Oryanto	051110070011	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.S	Ir. Teguh Achadi, M.P	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc
6	Winda Amelya	051110070013	Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Susilawati, M.Si	Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si
7	Abdul Khalik	051110070015	Dr. Ir. Endis S. Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S
8	Theodora Shunggung	051110070016	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Susilawati, M.Si	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.S
9	Okta Triana	051110070018	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.S	Ir. Edwin Wijaya	Ir. Nusyirwan, M.S
10	James P. Sihombing	051110070020	Dr. Ir. Mery Hasmedu, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Zainal Ridho Djafar	Dr. Ir. Erizal Sodikin
11	Angga Rian Syaputra	051110070021	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
12	Dearma Handa Purba	051110070023	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc	Ir. Edwin Wijaya	Astuti Kurniawingsih, S.P., M.Si
13	Pitri Ramadhani	051110070027	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S
14	Jansen Tochigji Lingga	051110070030	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Astuti Kurniawingsih, S.P., M.Si	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.S
15	Nova Afwadahabi	051110070034	Dr. Ir. Endis S. Halimi, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Zainal Ridho Djafar	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc
16	Susiana Wati Gultom	051110070039	Ir. Edwin Wijaya	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.S	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc
17	Dany Setiawan	051110070041	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Erizal Sodikin
18	Khoiriah Fahmi	051110070046	Ir. Edwin Wijaya	Dr. Ir. M. Annar, M.P	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si
19	Torung Gunawan T.	051110070051	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Ir. Nusyirwan, M.S	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
20	Debby Dwi Tika Purba	051110070057	Dr. Ir. Endis S. Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Susilawati, M.Si
21	Fadhlilla Nisa Utik Husna	051110070060	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Ir. Nusyirwan, M.S	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc
22	Eka Maulida D.	051110070062	Ir. Lidwina Nink Sulisyanting, M.Si	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.Si
23	Harry Novrian M.	051110070063	Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Mery Hasmedu, M.Sc	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.S
24	Doni Permatu Eku S.	051110070065	Dr. Ir. Zahruddin Romli Sanjaya, M.P	Ir. Nusyirwan, M.S	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.S
25	Mela Madiana	051110070067	Dr. Ir. Marin Fitriana, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.S
26	Danda Surisno	051110070076	Dr. Ir. Yakup, M.S	Ir. Lidwina Nink Sulisyanting, M.Si	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc
27	David Sulaiman	051110070078	Dr. Ir. Zahreddin Romli Sanjaya, M.P	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.S	Dr. Ir. Yenelis Syawal, M.S

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing Praktek Lapangan
			I	II	
28	Agni Purwita I.	05111007079	Ir. Lidwina Nink Sulistyaningsih, M.Si	Astuti Kurniawingsih, S.P., M.Si	Ir. Nusyirwan, M.S
29	Anton Haryono	05111007086	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Astuti Kurniawingsih, S.P., M.Si	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
30	Nurul Ralnawati	05111007088	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc	Dr. Ir. Yukup, M.S	Ir. Lidwina Nink Sulistyaningsih, M.Si
31	Iwan Dono	05111007091	Prof. Dr. Ir. Zainal Ridho Djafar	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Zaidan P. Nemoga, M.Sc
32	Ibu Septiata	05111007093	Dr. Ir. Sustiwati, M.Si	Dr. Ir. M. Ammar, M.P	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si
33	Ferdinan A. Sitoropul	05111007098	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc	Dr. Ir. Zahruddin Romli Sanjaya, M.P	Ir. Lidwina Nink Sulistyaningsih, M.Si
34	Suntoso Simangunsong	05111007104	Dr. Ir. Renih Huyati, M.Sc	Dr. Ir. Muhandar, M.Agr	Ir. Teguh Achadi, M.P
35	Feny Minilia A.	05111007111	Ir. Lidwina Nink Sulistyaningsih, M.Si	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc	Dr. Ir. Susilawati, M.Si
36	Dharma Sijahaan	05111007117	Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Ir. Nusyirwan, M.S
37	Irene Beritasari Br. H.	05111007118	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Susilawati, M.Si	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si
38	Michael H. Sianturi	05111007120	Prof. Dr. Ir. Zainal Ridho Djafar	Dr. Ir. Zahruddin Romli Sanjaya, M.P	Dr. Ir. Yakup, M.S
39	Rovi M. Simudinaga	05111007122	Dr. Ir. Endis S. Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc
40	Ivana Shallaga	05111007123	Dr. Ir. M. Ammar, M.P	Ir. Teguh Achadi, M.P	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
41	Septiana Adi saputra	05111007125	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Astuti Kurniawingsih, S.P., M.Si	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc



Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP 196902111985031002

**SKRIPSI**

**PENGARUH PUPUK N, P, DAN K  
PADA SISTEM BUDIDAYA PADI RATUN DI  
LAHAN PASANG SURUT**

**EFFECT OF N, P AND K FERTILIZER ON RATOON  
RICE CULTIVATION SYSTEM IN TIDAL SWAMP  
LAND**



**Winda Amelya  
05111007013**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2015**

## SUMMARY

**WINDA AMELYA.** Effect of N, P, and K Fertilizer On Ratoon Rice Cultivation System in Tidal Swamp Land (Supervised by RUJITO AGUS SUWIGNYO and SUSILAWATI).

The objective of this study was to determine the effect of N, P, and K fertilizer on ratoon rice cultivation system in tidal swamp land. The method used was a factorial randomized block design with three replications. The first factor was two varieties of Kwanfu 401 and IR 24 varieties. The second factor was fertilizer with five treatments, without fertilizer, N, NP, NK and NPK fertilizers with dose of N (Urea 100 kg ha<sup>-1</sup>), P (SP-36 75 kg ha<sup>-1</sup>) and K (KCl 50 kg ha<sup>-1</sup>). The results showed that both varieties and dose of fertilizers affected yield of ratoon. IR 24 with additional NP fertilizer showed the highest grain yield of ratoon. Rice varieties showed different respons to fertilizer applications, Kwanfu 401 needed additional Nitrogen fertilizer to improve its ratoon grain yield. Whereas, IR 24 needed Nitrogen and Phosphor fertilizers.

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PENGARUH PUPUK N, P, DAN K PADA SISTEM BUDIDAYA PADI RATUN DI LAHAN PASANG SURUT**

#### **SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian**

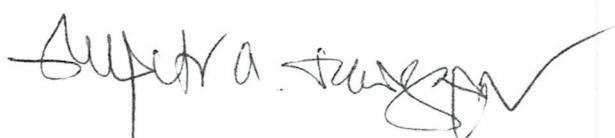
**Oleh:**

**Winda Amelya  
05111007013**

Inderalaya, Oktober 2015

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Ir. H. Rujito A. Suwignyo, M.Agr.  
NIP 196209091985031006**



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

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian**



Skripsi dengan judul "Pengaruh Pupuk N, P dan K pada Sistem Budidaya Padi Ratun di Lahan Pasang Surut" oleh Winda Amelya telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 21 Oktober 2015 dan telah diperbaiki sesuai saran dan memasukkan dari tim penguji.

Komisi Penguji

1. Prof. Dr. Ir. H. Rujito A. Suwignyo, M.Agr. Ketua ( *Sujipto* )  
NIP 196209091985031006
2. Dr. Ir. Susilawati, M.Si. Sekretaris ( *SF* )  
NIP 196712081995032001
3. Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc. Anggota ( *J. Hasmeda* )  
NIP 196303091987032001
4. Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc. Anggota ( *M. inf* )  
NIP 195605111984032002
5. Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si. Anggota ( *Fas.* )  
NIP 195908201986021001

Inderalaya, Oktober 2015

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



Ketua Program Studi  
Agrockoteknologi



## **PERNYATAAN INTEGRITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Winda Amelya  
Nim : 05111007013  
Judul : Pengaruh Pupuk N, P dan K pada Sistem Budidaya Padi Ratun di Lahan Pasang Surut

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat didalam skripsi ini merupakan hasil pengamatan saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam laporan 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.



Inderalaya, November 2015



[Winda Amelya]