



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 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 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 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 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 anggaran 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,



[Handwritten Signature]
Dr. Ir. Erizal Sodikin

NIP 196002111985031002

Tembusan :

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

No	NIM	NAMA MAHASIWA	PEMBIMBING SKRIPSI I	PEMBIMBING SKRIPSI II	PEMBIMBING PL
17	05121007035	Anindita Rizki Ardita	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc..	Dr. Ir. Zachrudin Romli Sanjaya, 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. Zachrudin Romli Sanjaya, M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si.
20	05121007040	Ulyary 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. Zachrudin Romli Sanjaya, M.Si.
25	05121007056	Isna Khaistani	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.
26	05121007065	Riscayha 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. Yernelis Syawal, M.S.	Ir. Teguh Achadi, M.P.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.
34	05121007082	Tulus Angkumiharja	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. Rumarharbo	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Dr. Ir. Munnandar, M.Agr.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.
37	05121007092	Deci Trisia Damantik	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc..	Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc.

SKRIPSI

**RESPON TANAMAN PADI (*Oryza sativa* L.) TERHADAP
PERLAKUAN PRIMING DAN CEKAMAN TERENDAM
SELAMA FASE PEMBIBITAN**

***RESPONSE OF RICE (*Oryza sativa* L.) TO PRIMING
AND SUBMERGENCE STRESS DURING
SEEDLING PHASE***



**Ira Intan Suweni
05121007055**

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

SUMMARY

IRA INTAN SUWENI. Response Of Rice (*Oryza sativa* L.) to Priming and Submergence Stress during Seedling Phase (Supervised by **RUJITO AGUS SUWIGNYO** and **SUSILAWATI**).

Priming is an alternative technology on submergence stress for direct seedling in tidal swamp. The objective of the research was to know the responses of rice and priming on submergence stress during seedling phase. Priming and soaking time is well known for defending submergence stress in wetlands. The research was conducted in April - June 2016 on a soaking tub and in plant physiology laboratory of Plant Cultivation Department of the Faculty of Agriculture, University of Sriwijaya. The research was designed in split-split plot with soaking treatment as the main plot, which is 0 day, 3 days, 5 days, 7 days, 9 days of immersion. Genotype is a sub plot that varieties ciherang and Inpara 7. Sub-sub plot of priming including without priming , hydro priming, osmo priming, nutrient priming. Total of 40 unit and by 3 repeating.

The results showed that the effect of priming on submerging was significant in height, number of leaves, leaf color and dry weight. Nutrient priming indicated rice seedling grew better compare to other priming methods. Submerging of 5 days was the longest that rice seedling tolerance of priming methods. Variety of inpara 7 was more tolerated compare that of ciherang in submerging.

Keywords: Rice seedling, Submerged Stress, Priming

LEMBAR PENGESAHAN
RESPON TANAMAN PADI (*Oryza sativa* L.) TERHADAP
PERLAKUAN PRIMING DAN CEKAMAN TERENDAM
SELAMA FASE PEMBIBITAN

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Ira Intan Suweni
05121007055

Indralaya, Januari 2017

Pembimbing I



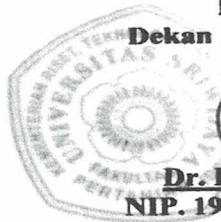
Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M. Agr
NIP. 196209091985031006


Pembimbing II



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





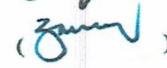
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian




Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Skripsi dengan judul "Respon Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Perlakuan Priming Dan Cekaman Terendam Selama Fase Pembibitan" oleh Ira Intan Suweni telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal Januari 2017 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. Prof.Dr.Ir.Rujito Agus Suwignyo,M.Agr
NIP 196209091985031006 | Ketua | () |
| 2. Dr. Ir. Susilawati, M.Si
NIP 196712081995032001 | Sekretaris | () |
| 3. Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
NIP 195908201986021001 | Anggota | () |
| 4. Astuti Kurnianingsih,S.P.M.Si
NIP 197809052008012020 | Anggota | () |
| 5. Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc
NIP 195906211986021001 | Anggota | () |

Indralaya, Januari 2017

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 : Ira Intan Suweni

Nim : 05121007055

Judul : Respon Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Perlakuan Priming Dan Cekaman Terendam Selama Fase Pembibitan


Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dibuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan 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, Januari 2017




(Ira Intan Suweni)