



KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 2404 /UN9.1.5/AK.15/2017

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2014 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 : 105/UN9.1.5.1/PP/2017 tanggal 23 Mei 2017 perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2014 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 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 2014 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN AGRONOMI FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.



- 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 : 31 MAY 2017

Dekan,

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



Tembusan:

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

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
20	M. Deni	050712181419188	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
21	Herlangga Saputra	050713181419147	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr.Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
22	Syarif Hidayatullah	050711181419013	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Ir. Teguh Achadi, M.P.
23	Agus Irfiansyah	050712181419084	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Yermelis Syawal, M.S.
24	Rendy Naya Panji Winata	050711181419064	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
25	Sahrul Linda	050711181419181	Dr. Ir. Lidwina Niunik S., M.Si.	Dr. Ir. Yermelis Syawal, M.S.	Dr. Ir. M. Ammat, M.P.
26	Muhardianto Cahya	050712181419097	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr.Jr. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
27	Muhammad Fikri Akbar	050712181419068	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc.
28	Ari Suprastyo	050711181419167	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr
29	Purwo Suwarno	050713181419134	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.,Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
30	Lita Ramadani	050711181419171	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
31	Fajri Yuliana	050713181419138	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
32	Yoanna Adhistia	050713181419132	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
33	Ayu Safta Dewi	050711181419046	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.
34	Leo W. Damanik	050712181419087	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr
35	Brian Angellis DS.	050712181419078	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr
36	Mukti Alaxander T.	050711181419033	Prof.Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr
37	Marwan Novianto Lestari	050711181419029	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
38	Habibullah	050712181419088	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
39	Wahyu Hidayat	050712181419067	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Yermelis Syawal, M.S.
40	Uswatun Hasanah	050712181419178	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin



2017

Ditetapkan di : Indralaya  
Raya pada tanggal : 31 MAY

J.T.

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

**SKRIPSI**

**DAMPAK CEKAMAN KEKERINGAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN GENJER  
(*Limnocharis flava L.*)**

***IMPACT OF DROUGHT STRESS ON GROWTH AND YIELD IN  
LIMNOCHARIS FLAVA L.***



**Herlangga Saputra  
05071381419147**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2018**

## SUMMARY

**HERLANGGA SAPUTRA.** Impact of Drought Stress on Growth and Yield in (*Limnocharis flava* L.) (Supervised by **BENYAMIN LAKITAN** and **SUSILAWATI**).

This study was aimed to observe the impact of drought stress on growth and yield in *Limnocharis flava* L. based on crop growth analysis. This study began in September 2017 and terminated in November 2017. The study used Randomized Completely Block Design (RCBD), with 5 treatments and 5 replications. Each unit consists of 2 plants, so there were 50 plants in total. The treatment were CK<sub>0</sub> (Control, CK<sub>1</sub> (Saturated water) CK<sub>2</sub> (Drought stress for 6 days), CK<sub>3</sub> (Drought stress for 8 days) and CK<sub>4</sub> (Drought stress for 10 days). The results indicated that the drought stress inhibited plant height, leaf dimension (length and width) and petiole after 8 days of treatment (DOT) except for number of leaves which had declined earlier at 6 DOT and SPAD value which required longer treatment at 10 DOT drought stress.

*Keywords:* *Limnocharis flava L, Drought Stress.*

## LEMBAR PENGESAHAN

### DAMPAK CEKAMAN KEKERINGAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN GENJER (*Limnocharis flava L.*)

#### SKRIPSI

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

Oleh:

Herlangga Saputra  
05071381419147

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Benjamin Lakitan, M.Sc.  
NIP 19600615198312001

Indralaya, Februari 2018  
Pembimbing II

Dr. Ir. Susilawati, M.Si  
NIP 196712081995032001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian

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

Universitas Sriwijaya

Skripsi dengan Judul "Dampak Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Genjer (*Limnocharis Flava L.*)" oleh Herlangga Saputra telah dipertahankan di hadapan Komisi Pengaji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 14 Maret 2018 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim pengaji.

Komisi Pengaji

1. Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc. Ketua  
NIP 196006151983121001

(.....)

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

(.....)

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

Anggota

(.....)

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

Anggota

(.....)

5. Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.  
NIP 195512231985031001

Anggota

(.....)

Indralaya, 14 Maret 2018  
Ketua Program Studi  
Agroekoteknologi



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

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Herlangga Saputra  
NIM : 05071381419147  
Judul : Dampak Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Genjer (*Limnocharis flava* L.)

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dengan bimbingan dosen pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya, dan belum pernah atau sedang tidak diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan lain atau gelar yang sama di tempat lain. Apabila terdapat unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Herlangga Saputra