



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 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. 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,



*[Signature]*  
Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP 196002111985031002

Tembusan:

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

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsi  
 Nomor : 1536 /UN9.1.5/AK.15/2016  
 Tanggal : 18 APR 2016

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan  
 Agronomi Angkatan 2013.

Kelas	Indralaya	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
				I	II	
1		Zikria Fadilah	05071281320012	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
2		Iin Octaveronika	05071281320044	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc
3		Nova Rias Anggraini	05071181320085	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.
4		Soleha	05071281320050	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Ir. Marlina, M.Si	Dr. Ir. Munandar, M.Agr
5		Eka Prayitno	05071181320005	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.
6		Slamet Triyadi	05071281320009	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr
7		Sastri	05071281320013	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.
8		Rika Lisda	05071381320046	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Munandar, M.Agr
9		David Nurohmad	05071281320002	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.
10		Nanda Sanjaya	05071281320020	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr
11		Sugeng Budiarso	05071281320024	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Ir. Sabarudin, M.Sc., Ph.D.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
12		Nurbayanti AM.	05071281320006	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc
13		Dwi Paramutia	05071181320012	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasneda, M.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
14		Tri Putra Andika Dewa	05071281320053	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr
15		M. Hafidz Abdullah	05071281320016	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Dr. Ir. Erizal Sodikin
16		Septian Dwi Putra	05071381320037	Ir. Teguh Achadi, M.P.	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.	Ir. Marlina, M.Si.
17		Apriyadh Prayugo	05071181320049	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Zaehrudin Romli S., M.P.

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
18	Rafika Febriani	05071181320009	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
19	Rizki Nivie Lestari	05071181320002	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.
20	Fitri Wulan Suci	05071181320082	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr
21	Sri Ayu Kusuma Wardani	05071181320086	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.
22	Rifki Hayatulloh	05071181320011	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
23	Nurul Eka Pratiwi	05071181320077	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
24	Santy Yunnifista N.	05071181320032	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
25	M.Romy Ramadhani	05071181320041	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
26	Sampurna Wijaya	05071181320027	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
27	Tiara Meltavia	05071181320065	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, MSc.
28	Bobot Sudoyo	05071181320062	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
29	Rahmat Dwi Setyanto	05071181320025	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc
30	Istiqom Agam Bela	05071281320036	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
31	Vera Gumisa	05071181320021	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
32	Ira Nurseptaria	05071181320018	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.
33	Gian Amando	05071181320048	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.
34	Tiah Mahfunda	05071281320046	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.
35	Hendy Setiawan	Stop Out	Dr. Ir. Andi Wijaya, M. Agr. Sc	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.
36	Rizky Yudhan Guswari	05071181320044	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
37	Anggi Pratiwi	05071381320014	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
38	Widya Analisa	05071181320028	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.
39	Febrina Monalisa	05071281320003	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Yakup, M.S.
40	Bayu Leo Andika H.	05071281320045	Prof. Dr. Ir. Bennyamin Laktian, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.

**SKRIPSI**

**DAMPAK CEKAMAN KEKERINGAN SECARA  
GRADUAL PADA FASE VEGETATIF TERHADAP  
PERTUMBUHAN TANAMAN CABAI  
(*Capsicum annuum* L.)**

**IMPACT OF GRADUAL DROUGHT STRESS DURING  
VEGETATIVE GROWTH PHASE IN CHILI PEPPER  
(*Capsicum annuum* L.)**



**Verra Gumisa  
05071181320021**

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

## SUMMARY

**VERRA GUMISA.** *Impact of Gradual Drought Stress Vegetative Growth Phase in Chili Pepper (*Capsicum annuum* L.)* (Supervised by **BENYAMIN LAKITAN** dan **SUSILAWATI**).

This study was aimed to observe the impact of gradual drought stress on chili pepper (*Capsicum annuum* L.) during vegetative growth phase. The data were analyzed based on crop growth analysis. This study was conducted from November 2016 to March 2017. The design used in this study was Completely Randomized Design (CRD), with 4 treatments and repeated 6 times. Each replication consisted of 3 plants, so there were 72 plants in total. The treatments were control (CK<sub>0</sub>), drought stress for 4 Days (CK<sub>4</sub>), 8 days (CK<sub>8</sub>), and 12 days (CK<sub>12</sub>). The results showed that the gradual drought stress inhibited growth of chili pepper during the vegetative phase. Treatment of drought stress for 12 days decreased plant height, leaf area index (LAI), and number of flowers. While, drought stress for 8 days decreased number of leaves, canopy diameter, canopy width, dry weight of root, and dry weight of shoot. However, drought stress for 4 days did not significantly affect growth in chili pepper.

Key words: *Capsicum annuum* L, drought stress, vegetative phase, growth analysis.

# LEMBAR PENGESAHAN

## DAMPAK CEKAMAN KEKERINGAN SECARA GRADUAL PADA FASE VEGETATIF TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN CABAI (*Capsicum annuum* L.)

### SKRIPSI

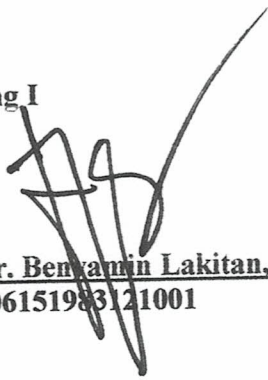
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Oleh:


Verra Gumisa  
05071181320021

Indralaya, Juli 2017

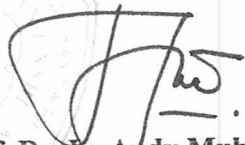
Pembimbing I

  
Prof. Dr. Ir. Benjamin Lakitan, M.Sc.  
NIP. 196006151983121001

Pembimbing II

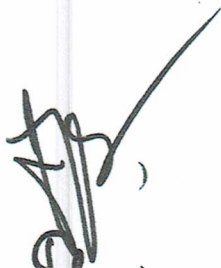



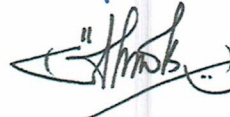
  
Dr. Ir. Susilawati, M.Si.  
NIP. 196712081995032001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian

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

Skripsi dengan judul "Dampak cekaman kekeringan secara gradual pada fase vegetatif terhadap pertumbuhan tanaman cabai (*Capsicum annum* L.)" oleh Verra Gumisa telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal Juli 2017 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

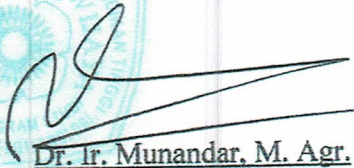
- |   |  |
|---|--|
| 1. Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc. Ketua<br>NIP. 196006151983121001 | (  )  |
| 2. Dr. Ir. Susilawati, M.Si. Sekretaris<br>NIP. 196712081995032001        | (  )  |
| 3. Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc. Anggota<br>NIP. 195512231985031001     | (  )  |
| 4. Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S. Anggota<br>NIP. 196212131988031002         | (  )  |
| 5. Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si. Anggota<br>NIP. 195504251986022001      | (  ) |

Indralaya, Juli 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



## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Verra Gumisa

NIM : 05071181320021

Judul : Dampak cekaman kekeringan secara gradual pada fase vegetatif terhadap pertumbuhan tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.).

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



Indralaya, Juli 2017

METERAI  
TEMPEL  
TGL 23  
F42C1AEF086016/64  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH

*Verra Gumisa*  
(Verra Gumisa)