



KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 582 /UN9.1.5/AK.15/2018

Tentang

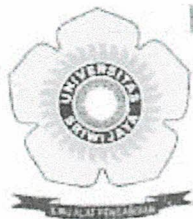
PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2016 PROGRAM STUDI AGRONOMI JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan: Surat Ketua Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor : 1048/UN9.1.5.1/PP.13/2018 tanggal 01 November 2018 perihal Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2016 Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian.
- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk/mengangkat Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian.
- 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 SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2016 PROGRAM STUDI AGRONOMI JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

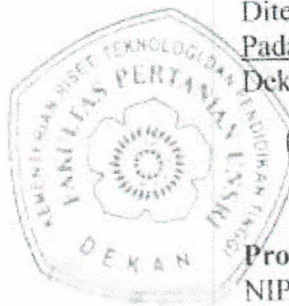


KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang - Prabumulih, KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580059, Faksimili (0711) 580276, Pos-el : dekan\_fm@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 Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian 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 : 08 NOV 2018  
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

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unstri  
 Nomor : 562 /UN9.1.5/AK.15/2018  
 Tanggal : 08 NOV 2018

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian Angkatan 2016.

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
1	Yusnita Rini Wulansari	05091281621001	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si
2	Ratu Pingkan	05091281621002	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
3	Aulia Giansika	05091281621003	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si
4	Desi Ayu Lia	05091281621004	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S
5	M. Irfan Fathurachman	05091281621005	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Ir. Teguh Achadi, M.P	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si
6	Panji Dermawan	05091281621006	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Yakup, M.S
7	Elsye Batamias Sibero	05091281621007	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P
8	Winggi Anggati Jati	05091281621009	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Marlina, M.Si
9	Johanna Ellen Natalia S.	05091281621010	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
10	S.U. Diansyah Sialahi	05091281621011	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P	Dr. Ir. Marlina, M.Si
11	Ayomi Dyah Nastiti	05091281621012	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.
12	Rosa Damayanti	05091281621013	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si
13	Febri Arci Wiranata	05091281621015	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Marlina, M.Si	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.
14	Dian Anggreini	05091281621033	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
15	Aldo Tiawan	05091281621034	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
16	Fitri Feranita	05091281621035	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc
17	Atika Junie Astuti	05091281621036	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S
18	Risna Ruslan	05091281621037	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
19	Muhamad Adim	05091281621038	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P
20	Pirda Puji Lestari	05091281621039	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Marlina, M.Si
21	Sekar Wahyu Ningsih	05091281621040	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P
22	Bagus Aji Wijaya	05091281621041	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Yakup, M.S
23	Ade Mutia	05091281621042	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Marlina, M.Si
24	Yayandra	05091281621043	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P	Dr. Ir. Marlina, M.Si

**SKRIPSI**

**ANALISIS TUMBUH DAN HASIL TANAMAN  
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) VARIETAS  
BIMA BREBES PADA BERBAGAI TAKARAN PUPUK  
NITROGEN**

**GROWTH ANALYSIS AND YIELD OF SHALLOT  
(*Allium ascalonicum* L.) VAR BIMA BREBES AT SEVERAL  
DOSAGES OF NITROGEN FERTILIZER**



**Ratu Pingkan  
05091281621002**

**PROGRAM STUDI AGRONOMI  
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2019**

## SUMMARY

**RATU PINGKAN.** Growth Analysis and yield of shallot (*Allium ascalonicum* L.) Var Bima Brebes At Several Dosages of Nitrogen Fertilizer (Supervised by **SUSILAWATI and ASTUTI KURNIANINGSIH**).

This research was conducted to evaluate the growth and yield of shallot plant of Bima Brebes variety under various dosages of N fertilizer. Research conducted in experimental farm of Faculty of Agriculture Sriwijaya University from February until May 2019. Bima Brebes variety was yield in this research. Planting media was used as the treatment consisted of  $N_0 = 100\%$  Soil (control),  $N_1 = 200$  kg urea  $ha^{-1}$  (0.46 g N per plant),  $N_2 = 250$  kg urea  $ha^{-1}$  (0.575 g N per plant),  $N_3 = 300$  kg urea  $ha^{-1}$  (0.69 g N per plant),  $N_4 = 350$  kg urea  $ha^{-1}$  (0.805 g N per Plant). The observed parameters included plant height, leaf number, tiller number, bulb diameter, bulb fresh weight, dry weight, net assimilation rate and relative growth rate. Research treatment had very significant effect on tiller number at second, fourth, and fifth week. While it had no significant effect on plant height, leaf number, tiller number (at third, sixth, seventh, and eight week), bulb diameter, bulb fresh weigh, bulb dry weigh, net assimilationate and relative growth rate. It was also resulted that 300 kg urea  $ha^{-1}$  could increase tiller number.

Keywords: *growing analysis, shallot, nitrogen fertilizer*

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS TUMBUH DAN HASIL TANAMAN  
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) VARIETAS  
BIMA BREBES PADA BERBAGAI TAKARAN PUPUK  
NITROGEN**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

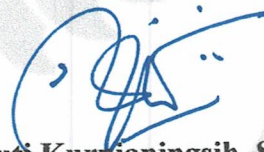
**Ratu Pingkan  
05091281621002**

Indralaya, November 2019  
Pembimbing I

Pembimbing II



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



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

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian




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

Skripsi dengan Judul “Analisis Tumbuh Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes Pada Berbagai Takaran Pupuk Nitrogen” oleh Ratu Pingkan telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 14 November 2019 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

### Komisi Penguji

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

Ketua

(  
.....)

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

Sekretaris

(  
.....)

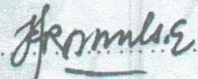
3. Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P.  
NIP 195711151987031010

Anggota

(  
.....)

4. Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.  
NIP 195512081984032001

Anggota

(  
.....)



Indralaya, November 2019  
Koordinator Program Studi  
Agronomi

(  
.....)

Dr. Ir. Susilawati, M.Si  
NIP 196712081995032001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratu Pingkan  
NIM : 05091281621002  
Judul : Analisis Tumbuh Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes Pada Berbagai Takaran Pupuk Nitrogen

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat dalam Skripsi ini merupakan hasil pengamatan saya sendiri di bawah supervisi, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila kemudian hari ditemukan 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, Desember 2019



Ratu Pingkan