



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\_fp@unsri.ac.id  
Laman : www.fp.unsri.ac.id

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0916 /UN9.1.5/AK.15/2018

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2015 PROGRAM STUDI AGRONOMI JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan: Surat Sekretaris Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya  
Nomor : 45/UN9.1.5.1/PP.13/2018 tanggal 19 Februari 2018 perihal Pembimbing  
Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Angkatan 2015 Program Studi  
Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian.

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 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

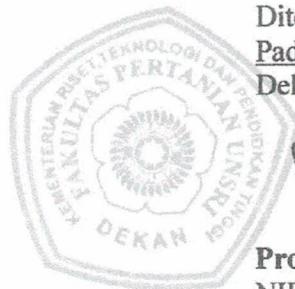
Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS  
TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN  
PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGGKATAN 2015 PROGRAM  
STUDI AGRONOMI JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN FAKULTAS  
PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.



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

Jalan Palembang - Prabumulih, KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580059, Faksimili (0711) 580276, Pos-el: dekan\_fp@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 : 22 FEB 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

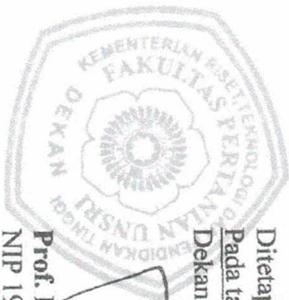
Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri  
Nomor : 046/UN/9.1.5/AK.15/2018  
Tanggal : 22 FEB 2018

Daftar nama mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya  
Pertanian Angkatan 2015.

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
1	Baldis Chairunnisya	05091381520001	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Astuti Kurmianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Yakup, M.S
2	Egiansyah Ghinola	05091381520002	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Yakup, M.S
3	Fitria Agustin	05091381520003	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	Astuti Kurmianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Yakup, M.S
4	Evi Susilawati	05091381520004	Dr. Ir. Munandar, M.Agr	Astuti Kurmianingsih, S.P., M.Si.	Ir. Teguh Achadi, M.P
5	Hadi Surahman	05091350520005	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Astuti Kurmianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.
6	Ari Wirayudha Pratama	05071381520006	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.
7	Dwi Puspa Octaviani	05071181520090	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Muhammad Ammar, M.P

Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 22 FEB 2018  
Dekan,

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



**SKRIPSI**

**PENGARUH PUPUK NPK DAN EKSTRAK TAUGE  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL  
TANAMAN KUBIS BUNGA  
(*Brassica oleracea var botrytis*)**

**EFFECT OF NPK FERTILIZER AND BEAN SPROUTS  
EXTRACT ON THE GROWTH AND YIELD OF  
CAULIFLOWER (*Brassica oleraceu var. botrytis*)**



**Balqis Chairunnisya  
05091381520001**

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

## SUMMARY

**BALQIS CHAIRUNNISYA.** The Effect of NPK Fertilizer and Mung Bean Sprout Extract on The Growth and Yield of Cauliflower (*Brassica oleracea* var. *Botrytis*) (Supervised by **SUSILAWATI** and **ASTUTI KURNIANINGSIH**).

This research was to study the effect of several dosage of NPK fertilizer and organic substance of mung bean sprout extract on cauliflower. The complete randomized design was used and the dosage treatments consists of mung bean sprout extract of 20 ml mung bean sprouts extract from 100 g mung bean sprout /L, 30 ml mung bean sprouts extract from 100 g mung bean sprout /L, and 40ml mung bean sprouts extract from 100 g mung bean sprout /L , while NPK fertilizer were 3g/polybag, 4.5g/polybag, and 5g/polybag. The parameter that observed were the height of crops, the number of leaves, the age of flowering, the age of harvest, the weight of cauliflower, the weight of Stover, and the index of harvest. The result of this research indicated that the age of flowering had a noticeable influent, the height of crops and the number of leaves also showed very noticeable influent. The applied of mung bean extract with dosage of 40 ml mung bean sprouts extract from 100 g mung bean sprout /L and the applied treatment of NPK fertilizer with dosage of 5 g/polybag was increased the age of flowering, the weight of cauliflower and the weight of Stover also increased the harvest index

Key words: cauliflower, organic substance, NPK fertilizer

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PUPUK NPK DAN EKSTRAK TAUGE  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL  
TANAMAN KUBIS BUNGA (*Brassica  
oleracea var botrytis*)**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

**Balqis Chairunnisya  
05091381520001**

**Pembimbing I**

**Indralaya, Juli 2019  
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 “Pengaruh Pupuk NPK dan Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea var. botrytis*.” oleh Balqis Chairunnisya telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 11 Juli 2019 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

### Komisi Penguji

- |   |            |         |
|---|------------|---------|
| 1. Dr. Susilawati, S.P., M.Si.<br>NIP 196712081995032001          | Ketua      | (.....) |
| 2. Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.<br>NIP 197809052008012020    | Sekretaris | (.....) |
| 3. Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc<br>NIP 196006151983121001 | Anggota    | (.....) |
| 4. Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc<br>NIP 195906211986021001    | Anggota    | (.....) |



Ketua Jurusan  
Budidaya Pertanian

Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Sc.  
NIP 195908201986021001

Indralaya, Juli 2019  
Koordinator Program Studi  
Agronomi

Dr. Susilawati, S.P., M.Si.  
NIP 196712081995032001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Balqis Chairunnisya

NIM : 05091381520001

Judul : Pengaruh Pupuk NPK dan Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea var. Botrytis*).

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah bimbingan dosen kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksinya.

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



Indralaya, Juli 2019



[ Balqis Chairunnisya ]