



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 : 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.

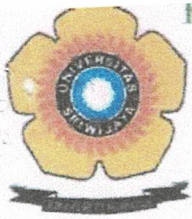
Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agroekoteknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk/mengangkat Pembimbing Skripsi dan Praktek Lapangan mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Agronomi Kelas Inderalaya dan 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 SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2014 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN AGRONOMI 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\_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 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 : Inderalaya  
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



Kelas Palembang

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
1	Ilham Setiawan Sihotang	05071381419142	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
2	Dimas Dwi Gistara	05071381419148	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr.
3	Riyan Prana Setiyawan	05071381419121	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.
4	Yurika Sarah	05071381419139	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
5	Rezi Perdana	05071381419107	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr.
6	Aulia Aisyah	05071381419119	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Marlina, M.Si
7	Dian Utami	05071381419109	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S
8	Fira Juliani	05071381419135	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Ir. Teguh Achadi, M.P
9	Ririn Deffiana RGG.	05071381419110	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Zachrudri Romli Samjaya, M.P
10	Sundani Pradita	05071381419141	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc
11	HegarNurjannah	05071381419140	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Ir. Teguh Achadi, M.P.
12	Arie Gita Nanda	05071381419142	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Ir. Teguh Achadi, M.P.
13	Muhammad Reza Ramky	05071381419152	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
14	Ramadhani	05071381419131	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc	Ir. Teguh Achadi, M.P.
15	Anggaria Fatrin	05071381419166	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si	Dr. Ir. Zachrudri Romli Samjaya, M.P	Dr. Ir. Erizal Sodikin
16	Rahmat Suganda	05071381419128	Dr. Ir. Yakup, M.S	Dr. Ir. Erizal Sodikin	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
17	Rinaldy Aulia Rachman	05071381419162	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Yakup, M.S	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc
18	Achmad Arief Daya	05071181419041	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc
19	Tendi Rian Doni	05071381419164	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr.
20	Nabiliah Tamara	05071381419157	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S
21	Muhammad makruf	05071381419145	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc	Dr. Ir. Lidwina Ninik S., M.Si	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc

Ditetapkan di : Indralaya  
 Pada tanggal : 31 MAY 2017  
 Dekan,



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





**SKRIPSI**

**PENGARUH AIR KELAPA TERHADAP PERTUMBUHAN  
MELON (*Cucumis melo* L.) SECARA *IN VITRO***

***THE EFFECT OF COCONUT WATER TO THE GROWTH  
OF MELON (*Cucumis melo* L.) IN VITRO CULTURE***



**Yurika Sarah  
05071381419139**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2019**



## SUMMARY

**YURIKA SARAH.** The Effect Of Coconut Water To The Growth Of Melon (*Cucumis Melo L.*) *In Vitro Culture*. (Supervised by **LIDWINA NINIK S** and **SUSILAWATI**).

The aims of the experiment was to determine the effect of coconut water on growth of melon explants. This research was conducted at Tissue Culture Laboratory Faculty of Agriculture, Sriwijaya University, Palembang from July 2018 to september 2018. The method being used was a Completely Randomized Design (CRD). The first factor was explant source, E1= Leaf, E2= Hypocotyl and E3= Root. The second factor was MS medium with coconut water V1= MS + 100 ml/l coconut water, V2= MS + 150 ml/l coconut water, V3= MS + 200 ml/l coconut water, and V4= MS + coconut water 250 ml/l coconut water. Explants were grown in the medium Murashige and Skoog (MS) with 12 combination treatments. Each treatment consisted of 20 units so the total would be 240 experimental units. The results showed that the media of 200 ml/l of coconut water tended to influence the growth of melon explant.

**Keyword :** *Coconut water, Murashige and Skoog, melon*

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH AIR KELAPA TERHADAP PERTUMBUHAN  
MELON (*Cucumis melo* L.) SECARA *IN VITRO***

**SKRIPSI**

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

Oleh:

**Yurika Sarah**  
**05071381419139**

**Indralaya, April 2019**  
**Pembimbing II**

**Pembimbing I**



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



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

**Mengetahui,**  
**Dekan Fakultas Pertanian**



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



Skripsi dengan Judul “pengaruh air kelapa terhadap pertumbuhan melon (*Cucumis melo* L.) secara *in vitro*” oleh Yurika Sarah telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 17 Desember 2018 dan telah diperbaiki sesuai dengan saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

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

Ketua

()

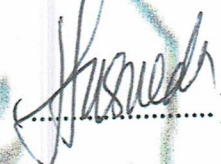
2. Dr. Ir. Susilawati, M.Si  
NIP. 196712081995032001

Sekretaris

()

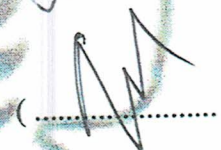
3. Dr. Ir. Mery Hasmeda M.Sc  
NIP. 196303091987032001

Anggota

()


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


Anggota

()

Ketua Komisi Peminatan  
Agronomi


Indralaya, April 2019  
Koordinator Program Studi  
Agroekoteknologi

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

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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Budidaya Pertanian



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

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yurika Sarah  
NIM : 05071381419139  
Judul : Pengaruh Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Melon  
(*Cucumis melo* L.) Secara *In Vitro*

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, dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, April 2019



Yurika Sarah