



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 : /536 /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 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. 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,



Erizal Sodikin
Dr. Ir. Erizal Sodikin

NIP 196002111985031002

Tembusan:

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

No	Nama	NIM	Pembimbing Skripsi		Pembimbing PL
			I	II	
18	Rafika Febriani	05071181320009	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
19	Rizki Nivie Lestari	05071181320002	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, 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 Yuniesta 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.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
27	Tiara Meitavia	05071181320065	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
28	Bobot Sudoyo	05071181320062	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc.
29	Rahmat Dwi Setiyanto	05071181320025	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
30	Istiqom Agam Bela	05071281320036	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Entis Sutisna Halimi, M.Sc.
31	Verra Gumisa	05071181320021	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
32	Ira Nurseptaria	05071181320018	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Erizal Sodikin
33	Gian Amando	05071181320048	Ir. Lidwina Ninik S., M.Si.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Prof. Dr. Ir. Rujito Agus S., M.Agr.
34	Tiah Mahfunda	05071281320046	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.
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. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc.

SKRIPSI

**PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN AGAVA
(*Agave sisalana* Perrine) PADA BERBAGAI
KOMPOSISI MEDIA TANAM**

***GROWTH OF AGAVA SEEDLING ON DIFFERENT
PLANT MEDIUM COMPOSITION***



**Nurul Eka Pratiwi
05071181320077**

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

SUMMARY

NURUL EKA PRATIWI. The Growth Agava (*Agave sisalana* Perrine) Seedling On Different Plant Medium Composition (Supervised by **LIDWINA NINIK S,** and **SUSILAWATI**).

The aim of the research was to evaluate the growth of agava (*Agave sisalana* Perrine) seedling on different plant medium composition. Research was conducted from October 2016 to February 2017 in a greenhouse. Analysis chlorophyll was conducted in Plant physiology laboratory of Agronomy Department, Faculty of Agriculture, Sriwijaya University. Research was Randomized Blok Design (RBD) with seven treatments and five replications. The treatments were M_0 = Soil, M_1 = Soil: Sand, M_2 = Soil: Compost, M_3 = Soil: Rice husk charcoal, M_4 = Soil: Sand: Compost, M_5 = Soil: Sand: Rice husk charcoal, and M_6 = Soil: Compost: Rice husk charcoal. The observed variables were leaf length, number of leaves, leaf width, crop weight, root length, number of roots, and total chlorophyll. The results showed that plant medium of Soil: Sand: Rice husk charcoal (M_5) provided an optimal effect on growth of Agava. It was indicated by number of leaves crop (4,53), crop weight (9,59 g), root length (29.09 cm), and number of roots (11.60).

Keywords: Agava, Plant Media

LEMBAR PENGESAHAN

**PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN AGAVA
(*Agave sisalana* Perrine) PADA BERBAGAI
KOMPOSISI MEDIA TANAM**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian**

Oleh:

**Nurul Eka Pratiwi
05071181320077**

Indralaya, Juli 2017

Pembimbing I



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

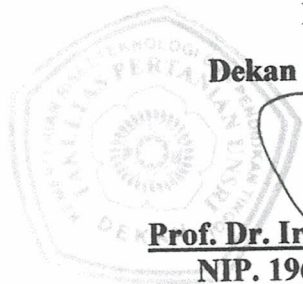
Pembimbing II



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

Mengetahui,

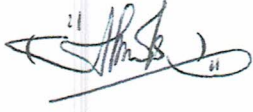

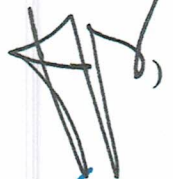


Dekan Fakultas Pertanian



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

Skripsi dengan judul "Pertumbuhan Bibit Tanaman Agava (*Agave sisalana* Perrine) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam" oleh Nurul Eka Pratiwi telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 31 juli 2017 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari 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. Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.
NIP. 19600615983121001 | Anggota | () |
| 4. Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
NIP. 195908201986021001 | Anggota | () |
| 5. Dr. Ir. Zaidan Panji Negara, M.Sc.
NIP. 195906211986021001 | Anggota | () |

Indralaya, Juli 2017

Mengetahui,
**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya**


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

**Ketua Program Studi
Agroekoteknologi**


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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurul Eka Pratiwi

NIM : 05071181320077

Judul : Pertumbuhan Bibit Tanaman Agava (*Agave Sisalana* Perrine) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat didalam laporan skripsi ini merupakan hasil pengamatan saya sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian 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 tekanan dari pihak manapun.



Indralaya, Juli 2017



Nurul Eka Pratiwi