



Dr. Ir. Susilawati, M.Si

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 : 3882 /UN9.1.5/AK.15/2015

Tentang

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN
PEMBIMBING PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2012
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan : a. Surat Ketua Komisi Peminatan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor: 1077/UN9.1.5.1/PP.13/2015 tanggal 25 Agustus 2015, perihal Permohonan Penerbitan SK Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan Angkatan 2012 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian.
- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan Mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
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 Mendikbud No. 0195/O/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya.
5. SK. Mendiknas No. 064 Tahun 2003 tentang Statuta Universitas Sriwijaya
6. SK Rektor 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 PEMBIMBING PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2012 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN BUDIDAYA PERTANIAN 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 Pembimbing Praktek Lapangan Mahasiswa Angkatan 2012 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- KEDUA** : Semua biaya yang diperlukan sehubungan dengan dilaksanakan Surat Keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia.
- KETIGA** : Surat 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 : 01 SEP 2015

Dekan,

Dr. Ir. Erizal Sodikin

NIP 196002111985031002

Tembusan :

1. Yth. Kajor BDP FP Unsri
2. Yth. KPS AET FP Unsri
2. Yth .Dosen yang bersangkutan

No	NIM	NAMA MAHASIWA	PEMBIMBING SKRIPSI I	PEMBIMBING SKRIPSI II	PEMBIMBING PL
KELAS PALEMBANG					
56	05121007005	Herman Agung G	Dr. Ir. Munandar, M.Agr.	Dr. Ir. Erizal Sodikin.	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc.
57	05121007011	Jeis Dwi Merida	Dr. Ir. Munandar, M.Agr.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.
58	05121007030	Diah Nurul Utami	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc..	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
59	05121007009	Juan Fitra	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
60	05121007008	Yiyin Marisa	Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.
61	05121007034	Ega Anggeta	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.	Ir. Edwin Wijaya.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.
62	05121007029	Khatryn Silvia	Dr. Ir. Munandar, M.Agr.	Ir. Edwin Wijaya.	Dr. Ir.Zachruddin Romli Sanjaya, M.Si.
63	05121007006	Ervasyah H. Purba	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.	Ir. Nusyirwan, M.S.	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.
64	05121007018	Irwani Joni Sitohang	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.
65	05121007020	Khayatu Khoiri	Prof. Dr. Ir. Benyamin Laktian, M.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.
66	05121007012	M. Heru Setiawan	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Dr. Ir. Marlina, M.Si.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.

Dekan,

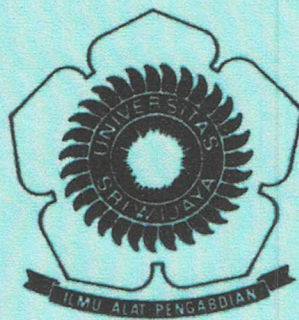


Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

SKRIPSI

**PERTUMBUHAN EKSPLAN TANAMAN MELON
(*Cucumis melo* L) PADA BERBAGAI KONSENTRASI
BENZIL AMINO PURIN**

**EXPLANT GROWTH OF MELON (*Cucumis melo* L) IN
VARIOUS CONCENTRATIONS OF BENZIL AMINO
PURINE**



**Yiyin Marisa
05121407008**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2016**

SUMMARY

YIYIN MARISA. Explant Growth of Melon (*Cucumis Melo L.*) In Various Concentrations Of Benzil Amino Purine (Supervised by **LIDWINA NINIK SULISTYANINGSIH** and **SUSILAWATI**).

Melon (*Cucumis melo L.*) is one of the members of Cucurbitaceae originated from Africa, and is still retributed in Indonesia. The purpose of this research was to determine the effect of various concentrations of BAP and various melon explants (*Cucumis melo L.*) which is good for *in vitro* growth of melon buds. The research was conducted on November 2015 until March 2016 at Tissue Culture Laboratory of Faculty of Agriculture, Sriwijaya University Palembang.

The method used in this research was Completely Randomzied Design (CRD) with factorial arranged, the first factor was explants source treatment where D = leaves, B = hypocotyl, and A = roots, all explants were grown on Murashige and Skoog (MS) medium. The second factor was IAA and BAP treatment where M_0 = with out IAA and BAP, M_1 = 0.1 ppm IAA + 1 ppm BAP, M_2 = 0.1 ppm IAA + 1.5 ppm BAP, and M_3 = 0.1 ppm IAA + 2 ppm BAP, with the total of all treatment 12 combinations, each treatments consisted of 20 units and the total was 240 experimental units. The result showed hypokotyl explants with out IAA and BAP was the medium that capable to form buds and leaves, the leaves explants with out IAA and BAP was the medium that capable to form roots, the hypocotyl and leaves explants with concentration of 0.1 ppm IAA +1 ppm BAP was the good medium to form callus.

Keywords : (*Cucumis melo L.*), IAA, BAP

LEMBAR PENGESAHAN

PERTUMBUHAN EKSPLAN TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L) PADA BERBAGAI KONSENTRASI BENZIL AMINO PURIN

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Yiyin Marisa
05121407008

Indralaya, Agustus 2016

Pembimbing I



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

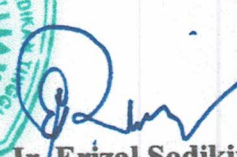
Pembimbing II



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


Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya




Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Skripsi dengan judul "Pertumbuhan Eksplan Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Berbagai Konsentrasi *Benzil Amino Purin*" oleh Yiyin Marisa telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 26 Juli 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Dr. Ir. Lidwina Ninik Sulistyaningsih, M.Si.
NIP. 195504251986022001 | Ketua | () |
| 2. Dr. Ir. Susilawati, M.Si.
NIP. 196712081995032001 | Sekretaris | () |
| 3. Dr. Ir. Renih Hayati Supena, M.Sc.
NIP. 196103271986102001 | Anggota | () |
| 4. Dr. Ir. Zachruddin Romli Samjaya, M.P.
NIP. 195312151984031002 | Anggota | () |
| 5. Dr. Ir. M. Ammar, M.P.
NIP. 195711151987031010 | Anggota | () |

Indralaya, Agustus 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Ketua Program Studi
Agroteknologi



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

PERNYATAAN INTERGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Yiyin Marisa
Nim : 05121407008
Judul : Pertumbuhan Eksplan Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Berbagai Konsentrasi *Benzil Amino Purin*.

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



Indralaya, Agustus 2016



[Yiyin Marisa]