

Lampiran 9 Surat Keputusan Penunjukkan Dosen Pembimbing



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662
Telepon: (0711) 580085, Fax. (0711) 580058
Laman: www.fkip.unsri.ac.id, Pos-El:support@fkip.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
No.2824 /UN9.FKIP/TU.SK/2019

TENTANG
PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-I (S-I)
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Menimbang : a bahwa dalam rangka penulisan dan penyusunan skripsi mahasiswa, di pandang perlu ada pembimbing skripsi untuk setiap mahasiswa;
b Sehubungan dengan butir a tersebut di atas, dipandang perlu untuk diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

Mengingat : 1 Undang-Undang No.20 Tahun 2003,
2 Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014,
3 Permen Ristekdikti No. 12 Tahun 2015,
4 Permen Ristekdikti No. 17 Tahun 2018,
5 Kepmenkeu RI No. 190/KMK.05/2009,
6 Kepmenristekdikti RI No. 32031/M/KP/XI/2019,
7 Keputusan Rektor Unsri No. 0241/UN9/KP/2017.

MEMUTUSKAN

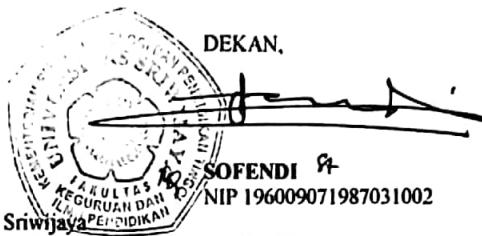
Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENUNJUKAN PEMBIMBING
SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-I (S-I) PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

KESATU : Menunjuk/Mengangkat Saudara
1. Dr. Rahmi Susanti, M.Si.
2. Dra. Siti Huzaifah, M.Sc.Ed.,Ph.D.
berturut-turut sebagai pembimbing I dan II skripsi mahasiswa
Nama : Ayu Soliah
Nomor Induk Mahasiswa : 06091181520008
Jurusan : Pendidikan MIPA
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC)
Daun Petai Cina (Leucaena Leucocephala (Lam.) De
Wit) terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri
(Apium graveolens L.) dan Sumbangannya pada
Pembelajaran Biologi di SMA. ✓

KEDUA : Segala Biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya Surat Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya atau dana yang disediakan khusus itu.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2019, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 8 Oktober 2019



Tembusan:

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Wakil Dekan II FKIP Universitas Sriwijaya
3. Koordinator Program Studi Pend. Biologi FKIP Universitas Sriwijaya
4. Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II
5. Yang bersangkutan

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC)
DAUN PETAI CINA (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit)
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN
SELEDRI (*Apium graveolens* L.)
DAN SUMBANGANNYA PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI
DI SMA**

SKRIPSI

Oleh
Ayu Soliha
NIM: 06091181520008
Program Studi Pendidikan Biologi



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDRALAYA
2019**

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC)
DAUN PETAI CINA (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit)
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN
SELEDRI (*Apium graveolens* L.)
DAN SUMBANGANNYA PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI
DI SMA**

SKRIPSI

oleh
Ayu Soliha
NIM : 06091181520008
Program Studi Pendidikan Biologi

Mengesahkan :

Pembimbing 1,



Dr. Rahmi Susanti, M.Si.
NIP 196702121993032002

Pembimbing 2,



Dra. Siti Huzaifah, M.Sc.Ed., Ph.D.
NIP 195607161985032001

Mengetahui :

Koordinator Program Studi,



Dr. Yenny Anwar, M.Pd.
NIP 197910142003122002



**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC)
DAUN PETAI CINA (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit)
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN
SELEDRI (*Apium graveolens* L.)
DAN SUMBANGANNYA PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI
DI SMA**

SKRIPSI

oleh
Ayu Solihah
NIM : 06091181520008
Program Studi Pendidikan Biologi

Telah diujikan dan lulus pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 13 November 2019

TIM PENGUJI

1. Ketua : **Dr. Rahmi Susanti, M.Si.**
2. Sekretaris : **Dra. Siti Huzaifah, M.S.Ed., Ph.D.**
3. Anggota : **Dr. Ermayanti, M. Si.**
4. Anggota : **Dra. Djunaidah Zen, M.Pd.**
5. Anggota : **Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.**



Indralaya, November 2019
Mengetahui,
Koordinator Program Studi,


Dr. Yenny Anwar, M. Pd.
NIP 197910142003122002

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk organik cair daun petai cina terhadap pertumbuhan tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). Metode penelitian yang digunakan yaitu metode eksperimen dengan desain Rancangan Acak Lengkap yang terdiri dari lima perlakuan dan lima ulangan. Perlakuan terdiri atas P0 (kontrol), P1 (10%), P2 (20%), P3 (30%) dan P4 (40%). Data dianalisis dengan uji ANOVA dilanjutkan dengan uji Beda Jarak Nyata Duncan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pupuk organik cair berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan tanaman seledri dengan F hitung $> f$ tabel taraf 1%. Konsentrasi yang paling efektif adalah P2 (20%) dengan jumlah daun (65,4 helai), jumlah tangkai (16,6 helai), berat basah taruk (17,81 g) dan akar (5,09 g) dan berat kering taruk (2,27 g) dan akar (0,92 g). Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa pupuk organik cair daun petai cina berpengaruh sangat nyata meningkatkan pertumbuhan tanaman seledri. Hasil penelitian ini dapat dijadikan materi pengayaan pada kompetensi dasar tentang pertumbuhan yang dijadikan dalam bentuk Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).

Kata-kata kunci: *Pupuk organik cair, tumbuhan petai cina, tanaman seledri, pertumbuhan*

ABSTRACT

This research aims to determine the effect of petai cina (*Leucaena leucocephala*) (Lam.) De Wit liquid organic fertilizer leaves on the growth of celery plants (*Apium graveolens* L.). The research method used is the experimental method with a completely randomized design consisting of five treatments and five replications. The treatment consisted of P0 (control), P1 (10%), P2 (20%), P3 (30%) dan P4 (40%). The data was analyzed with ANOVA and continued with Duncan's Real Differences Test. The results showed that the application of liquid organic fertilizer had a very significant effect on the growth of celery plants with $F \text{ count} > f \text{ tabel } 1\%$. The most effective concentration is P2 (20%) with the number of leaves (65,4 sheet), number of stalks (16,6 sheet), wet weight of the shoot (17,81 g) and root (5,09 g), and the dry weight of the shoot (2,27 g) and root (0,92 g). Based on these results it was concluded that the liquid organic fertilizer leaves has a very significant effect in increasing the growth of celery plants. The result of this study can be used as enrichment material on basic competencies about growth made in from lesson plans (RPP) and student work sheet (LKPD).

Key words: *Liquid organic fertilizer, Leucaena leucocephala, celery plant, growth*