

## Lampiran 19. Surat Keputusan Penunjukkan Pembimbing Skripsi



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](http://www.fkip.unsri.ac.id), Pos-El: [support@fkip.unsri.ac.id](mailto:support@fkip.unsri.ac.id)

---

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
No. ~~2620~~UN9.1.6/KP.6.h/2017

TENTANG  
PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-1 (S-1)  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
KAMPUS PALEMBANG  
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 Kepmendiknas No. 064/O/2003,  
5 Kepmenkeu RI No. 190/KMK.05/2009,  
6 Kepmenristekdikti RI No. 334/M/KP/XI2015,  
7 Keputusan Rektor Unsri No. 0007/UN9/KP/2015,  
8 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-1 (S-1) PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI KAMPUS PALEMBANG FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

KESATU : Menunjuk/Mengangkat Saudara  
1. Dr. Ermayanti, M. Si.  
2. Dr. Rahmi Susanti, M. Si.

berturut-turut sebagai pembimbing I dan II skripsi mahasiswa

Nama : Faradis Ulyah

Nomor Induk Mahasiswa : 06091281419034

Jurusan : Pendidikan MIPA

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Skripsi : **Pengaruh Media Visual 2D dan 3D terhadap Kemampuan Representasi dan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan Kelas XI 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 29 Desember 2017, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 9 November 2017

a.n DEKAN,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,



HARTONO  
NIP 196710171993011001

Tembusan:

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



**PENGARUH MEDIA VISUAL 2D DAN 3D TERHADAP  
KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN HASIL BELAJAR  
PESERTA DIDIK PADA MATERI STRUKTUR DAN  
FUNGSI JARINGAN TUMBUHAN KELAS XI SMA**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Faradis Ulyah**

**NIM: 06091281419034**

**Program Studi Pendidikan Biologi**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2018**

**PENGARUH MEDIA VISUAL 2D DAN 3D TERHADAP  
KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN HASIL BELAJAR  
PESERTA DIDIK PADA MATERI STRUKTUR DAN FUNGSI  
JARINGAN TUMBUHAN KELAS XI SMA**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Faradis Ulyah**

**NIM: 06091281419034**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**Mengesahkan:**

**Pembimbing 1,**



**Dr. Ermayanti, M.Si.  
NIP 197608032003122001**

**Pembimbing 2,**



**Dr. Rahmi Susanti, M.Si.  
NIP 196702121993032002**

**Mengetahui:**

**Ketua Jurusan,**



**Dr. Ismet, S.Pd., M.Si.  
NIP 196807061994021001**

**Ketua Program Studi,**



**Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph.D  
NIP 19601281993031003**



**PENGARUH MEDIA VISUAL 2D DAN 3D TERHADAP  
KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN HASIL BELAJAR  
PESERTA DIDIK PADA MATERI STRUKTUR DAN FUNGSI  
JARINGAN TUMBUHAN KELAS XI SMA**

**SKRIPSI**

**Oleh  
Faradis Ulyah  
NIM: 06091281419034**

**Telah diujikan dan lulus pada:**

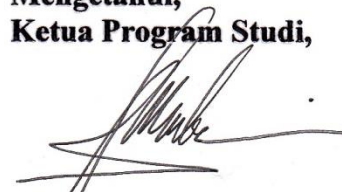
Hari : Kamis  
Tanggal : 19 April 2018

**TIM PENGUJI**

1. Ketua : Dr. Ermayanti, M.Si.
2. Sekretaris : Dr. Rahmi Susanti, M.Si.
3. Anggota : Dr. Adeng Slamet, M.Si.
4. Anggota : Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.
5. Anggota : Dra. Djunaidah Zen, M.Pd.



**Palembang, April 2018  
Mengetahui,  
Ketua Program Studi,**



**Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph.D  
NIP 19601281993031003**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media visual 2D dan 3D terhadap kemampuan representasi dan hasil belajar peserta didik pada materi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2017-Maret 2018. Subjek penelitian (n=39) adalah seluruh peserta didik kelas XI MIPA 1 SMA Negeri 13 Palembang. Metode Penelitian yang digunakan adalah *Pre-Experimental* dengan desain *One Group Pretest-Posttest*. Data dikumpulkan dengan menggunakan tes kemampuan representasi dan hasil belajar. Data dianalisis dengan menggunakan program *Statistical Program for Social Science 24* (SPSS 24). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelajaran menggunakan media visual 2D dan 3D meningkatkan kemampuan representasi peserta didik dengan nilai *n-gain* = 0,65 (sedang) dan meningkatkan hasil belajar peserta didik dengan nilai *n-gain* = 0,67 (sedang). Hasil analisis menunjukkan bahwa pembelajaran menggunakan media visual 2D dan 3D berpengaruh secara signifikan terhadap kemampuan representasi dan hasil belajar peserta didik kelas XI MIPA 1 SMA Negeri 13 Palembang.

**Kata-kata kunci:** *Media visual 2D dan 3D, Kemampuan Representasi, Hasil Belajar*

## ABSTRACT

The aim of this research is find out information about the effect of 2D and 3D visual learning media to representation ability and learning outcomes of the students in structure and function of plant tissue. This research was conducted on August 2017-March 2018. Samples (n=39) were all students of XI MIPA 1 SMA Negeri 13 Palembang. The research method used was *Pre-Experimental* with *One Group Pretest-Posttest* design. The data was collected with representation ability and learning outcomes test. The data was analyze with *Statistical Program for Social Science 24* (SPSS 24). The result showed that there was learning of 2D and 3D visual media increased the ability of student representation with *n-gain* = 0,65 (medium category) and learning outcomes with *n-gain* = 0,67 (medium category). The result of analysis showed that learning of 2D and 3D visual media has a significant effect to the representation ability and learning outcomes of the students of XI MIPA 1 SMA Negeri 13 Palembang.

**Key words:** *2D and 3D visual media, Representation Ability, Learning Outcomes*