

**PENERAPAN METODE PRESENTASI PADA MATA PRAKTIKUM HISTOLOGI  
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI SEMESTER 1  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
TAHUN AKADEMIK 2011/2012**

**SKRIPSI**  
**Untuk memenuhi sebagian persyaratan**  
**Guna mencapai derajat**  
**Sarjana S-1**

**Program Studi Pendidikan Biologi**



**Disusun oleh:**

**ARFIN DWI SUSANTI**

**A420 080 008**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
TAHUN 2012**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENERAPAN METODE PRESENTASI PADA MATA PRAKTIKUM HISTOLOGI  
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI SEMESTER 1  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
TAHUN AKADEMIK 2011/2012**

Disusun Oleh :

**ARFIN DWI SUSANTI**  
**A 420 080 008**

Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan  
Dewan Penguji Skripsi S-1

Pembimbing I



**( Drs. Djumadi M.Kes. )**

**Tanggal : 16 Mei 2012**

Pembimbing II



**( Dwi Setyo Astuti, S.Pd, M.Pd. )**

**Tanggal: 24 Mei 2012**

## HALAMAN PENGESAHAN

Yang dipertahankan dan disusun oleh:

**ARFIN DWI SUSANTI**  
**A 420 080 008**

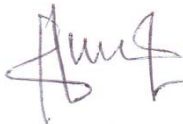
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : 4 Juni 2012

Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji:

1. Dra. Djumadi, M. Kes

(  )

2. Dwi Setyo Astuti, S.Pd, M.Pd

(  )

3. Dra. Suparti, M. Si

(  )

Surakarta, 4 Juni 2012

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Drs. H. Sofyan Anif, M. Si.

NIK 547

## **PERNYATAAN**

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 4 Juni 2012



**ARFIN DWI SUSANTI**  
**A 420 080 008**

## MOTTO

*Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan*

*(Qs. Al-Insyirah: 6)*

*Bagi orang berilmu yang ingin meraih kebahagiaan di dunia maupun di akhirat, maka*

*kuncinya hendakalah ia mengamalkan ilmunya kepada orang-orang.*

*(Syaiqi Abdul Qodir Jailani)*

*Tak seorang pun sempurna. Mereka yang mau belajar dari kesalahan adalah bijak,*

*(Penulis)*

## PERSEMBAHAN

*Dengan segenap cinta dan doa, untaian kata dan goresan sederhana ini teruntuk;*

- *Ayah dan ibuku tercinta atas kasih sayang, cinta, do'a , motivasi dan pengorbanan yang tiada terbataskan, serta kesabaran dalam membimbing hingga ananda seperti ini.*
- *Kakak dan adik tercinta (Atik Sri Darwanti dan Desi Tri Wulandari) terima kasih atas segala do'a dan dukungannya selama ini agar aku tetap semangat dan selalu berusaha.*
- *Keluarga besarku tercinta yang selalu memberikan yang terbaik buatku*
- *Sahabat seperjuangan yang tak terlupakan terima kasih atas cinta, motivasi, bantuan dan keceriaan kalian,*
- *Keluarga besar asisten Laboratorium Biologi terima kasih atas dukungan, semangat selama ini, dideket kalian hari-hariku semkin tambah ceria.*
- *Temen-temenku kelas A UMS'08*
- *Almamaterku.*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum wr. wb.*

Alhamdulillah, segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya. Sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi dengan judul ” Penerapan Metode Presentasi Pada Mata Praktikum Histologi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi Semester 1 Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta Tahun Akademik 2011/2012”.

Skripsi ini disusun guna untuk memenuhi sebagian tugas dan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan S1 Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini telah diusahakan sebaik mungkin, akan tetapi disadari bahwa masih banyak kekurangan. Selain itu skripsi ini dapat selesai karena adanya bimbingan, bantuan serta kerjasama dari berbagai pihak. Untuk itu perkenankanlah pada kesempatan ini disampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Dra. Suparti, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan Penguji yang telah memberikan bimbingan selama belajar di Program Studi Pendidikan Biologi.
2. Drs. Djumadi, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I, yang telah berkenan meluangkan waktunya, sabar dalam membimbing dan memberikan

pengarahan serta nasehat, sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.

3. Dwi Setyo Astuti, S.Pd, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II, yang telah berkenan meluangkan waktunya, sabar dalam membimbing dan memberikan pengarahan serta nasehat, sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Rina Astuti, S.Pd, selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama belajar di Program Studi Pendidikan Biologi.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah membimbing dan memberikan arahan ilmu kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak dan Ibuku tercinta yang telah memberikan banyak motivasi sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kakak dan adikku tersayang (Atik Sri Darwanti dan Desi Tri Wulandari) teima kasih atas dukungannya selama ini.
8. Keluarga besar Laboratorium Biologi yang telah membantu penulis dalam pengambilan data dan penyusunan skripsi.
9. Mahasiswa Biologi angkatan '10 dan '11 terima kasih atas partisipasinya.
10. Terima kasih kepada semua sahabat-sahabatku yang tidak bisa aku sebutkan satu per satu.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.



Semoga semua amal baik yang telah diberikan senantiasa mendapat ridho Allah SWT. Dengan segala kerendahan hati penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna karena keterbatasan yang penulis miliki, untuk itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari pembaca. Akhirnya penulis berharap smoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amin.

*Wassalamu'alaikum wr. wb.*

Surakarta, 4 Juni 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Pembatasan Masalah .....	5
C. Perumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Belajar .....	7
B. Pembelajaran.....	7
C. Biologi .....	8

D. Histologi.....	9
E. Praktikum.....	10
F. Metode Pembelajaran.....	12
G. Presentasi .....	13
H. Prestasi Belajar.....	13
I. Kerangka Berpikir.....	14
J. Hipotesis.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Populasi, Sampel dan Sampling.....	17
C. Data dan Sumber Data .....	18
D. Variabel Penelitian.....	18
E. Jenis Penelitian.....	18
F. Prosedur Penelitian .....	19
G. Teknik Pengumpulan Data.....	20
H. Teknik Analisis Data.....	20
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	21
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	31
B. Saran.....	31

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rekapitulasi Skor nilai praktikum Histologi tanpa penerapan presentasi dan dengan penerapan presentasi .....	21
2. Data hasil uji <i>independent sample t test</i> prestasi belajar praktikum Histologi tanpa presentasi dan dengan presentasi.....	24
3. Uji analisis <i>Independent Samples Test</i> .....	25

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Berfikir .....	16
2. Grafik perbandingan nilai akhir praktikum Histologi tahun akademik 2010/2011 dan 2011/2012.....	28
3. Grafik perbandingan nilai pre tes praktikum Histologi tahun akademik 2010/2011 dan 2011/2012.....	29
4. Grafik perbandingan nilai laporan praktikum Histologi tahun akademik 2010/2011 dan 2011/2012.....	30
5. Grafik perbandingan nilai responsi praktikum Histologi tahun akademik 2010/2011 dan 2011/2012.....	32

## DAFTAR ISI LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Statistik Prestasi Belajar praktikum Histologi tahun akademik 2010/2011.....	34
2. Statistik Prestasi Belajar praktikum Histologi tahun akademik 2011/2012.....	36
3. Uji <i>Independent sample t test</i> .....	38
4. Nilai akhir praktikum Histologi tahun angkatan 2011/2012.....	41
5. Nilai akhir praktikum Histologi tahun angkatan 2010/2011.....	48
6. Dokumentasi praktikum Histologi .....	54

**PENERAPAN METODE PRESENTASI PADA MATA PRAKTIKUM HISTOLOGI  
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI SEMESTER 1  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
TAHUN AKADEMIK 2011/2012**

**Arfin Dwi Susanti, A.420.080.008, Program Studi Pendidikan Biologi,  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah  
Surakarta, 2012, 35 Halaman.**

**ABSTRAK**

Salah satu mata praktikum yang dilaksanakan di Laboratorium Biologi adalah Histologi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan prestasi praktikum dengan penerapan metode presentasi pada mata praktikum Histologi mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi semester 1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta Tahun Akademik 2011/2012. Penelitian ini merupakan penelitian *ex post facto* karena peneliti tidak memberikan perlakuan atau memanipulasi perubahan khusus terhadap subjek penelitian. Analisis yang digunakan adalah uji perbedaan rata-rata dua sampel tidak berpasangan (*independent sample t test*). Sumber data dalam penelitian ini bersumber dari nilai pretes, buku laporan praktikum, nilai presentasi dan nilai responsi. Penerapan metode presentasi pada mata praktikum Histologi didapatkan hasil *mean* nilai akhir tanpa penerapan presentasi 61,7 dan *mean* nilai akhir dengan penerapan presentasi 72,2. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan prestasi belajar dengan penerapan metode presentasi pada mata praktikum Histologi mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi semester 1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta Tahun Akademik 2011/2012.

**Kata Kunci :** *metode presentasi, praktikum Histologi, prestasi belajar*

