

**PENGARUH NILAI PRESENTASI PADA PRAKTIKUM SISTEMATIKA HEWAN
VERTEBRATA (SHV) TERHADAP HASIL PRAKTIKUM MAHASISWA
PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2010**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Guna mencapai derajat Sarjana S-1
Program Studi Pendidikan Biologi**



Disusun Oleh :

ANIS RACHMAWATI

A 420 070 093

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

2011

PERSETUJUAN

**PENGARUH NILAI PRESENTASI PADA PRAKTIKUM SISTEMATIKA HEWAN
VERTEBRATA (SHV) TERHADAP HASIL PRAKTIKUM MAHASISWA
PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2010**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

ANIS RACHMAWATI

A 420 070 093

Disetujui untuk dipertahankan

Dihadapan Dosen Penguji Skripsi Sarjana S-I

Pembimbing I

Pembimbing II

Dra. Hariyatmi, M.Si

Dra. Tuti Rahayu, M.Pd

PENGESAHAN

**PENGARUH NILAI PRESENTASI PADA PRAKTIKUM SISTEMATIKA HEWAN
VERTEBRATA (SHV) TERHADAP HASIL PRAKTIKUM MAHASISWA
PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2010**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

ANIS RACHMAWATI

A 420 070 093

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada hari: Selasa tanggal: 11 Oktober 2011
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Susunan Dewan Penguji

1. **Dra. Hariyatmi, M.Si** ()
2. **Dra. Tuti Rahayu, M.Pd** ()
3. **Dra. Aminah Asngad, M. Si** ()

Surakarta, 11 Oktober 2011
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan,

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 di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan 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 kelak di kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 2011

ANIS RACHMAWATI

A 420 070 093

PERSEMBAHAN

Segala puji milik Allah SWT Tuhan Semesta Alam yang telah melimpahkan Rahmat dan nikmat_Nya kepada kita, sholawat dan salam tetap tercurah limpahkan kepada Rosulullah SAW, maka skripsi ini kupersembahkan kepada:

Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan bimbingan, doa restu, semangat, pengorbanan, kasih sayang, dan pendidikan kepadaku.

Adik-adikku tersayang (Andre dan Yahya), kalian motivasiku untuk terus maju.

Teman-temanku yang selalu mendukung dan memberi motivasi padaku.

Almamaterku.

MOTTO

" Mohonlah pertolongan dengan sholat dan sabar, sesungguhnya Allah bersama orang yang sabar"

(Q.S Al Baqarah: 153)

" Dan bahwa manusia hanya memperoleh apa yang telah diusahakannya"

(Q.S An Najm: 39)

" Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan "

(Q.S Al Jnsyirah: 6)

" Mengawali sesuatu dengan membaca bismillah dan kerjakan dengan keikhlasan, Insya Allah semua menjadi lebih mudah"

(Penulis)

KATA PENGANTAR



Assalamu' alaikum Wr. Wb

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat petunjuk dan inayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Solawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad saw yang telah membawa umatnya kepada jaman yang terang benderang. Penulis sadar bahwa Allahlah yang telah berkehendak memberikan tenaga untuk berfikir, merasa, dan bergerak serta yang melonggarkan waktu dan rezeki untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH NILAI PRESENTASI PADA PRAKTIKUM SISTEMATIKA HEWAN VERTEBRATA (SHV) TERHADAP HASIL PRAKTIKUM MAHASISWA PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA TAHUN AKADEMIK 2010”**.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini mengalami banyak kesulitan dan hambatan, tetapi berkat bantuan, arahan dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, kesulitan atau hambatan tersebut dapat terlewatkan. Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dra. Hariyatmi, M.Si, selaku pembimbing I yang berkenan meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan ilmu, bimbingan dan saran mulai dari awal sampai dengan terselesainya penyusunan skripsi ini.
2. Dra. Tuti Rahayu, M.Pd selaku pembimbing II yang berkenan meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan ilmu, bimbingan dan saran mulai dari awal sampai dengan terselesainya penyusunan skripsi ini.

3. Bapak dan Ibu Dosen, terima kasih karena dengan sabar telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan di FKIP Biologi UMS.
4. Pak Heni, Mas Anto, Bu Nunik, MbK Ima, Bu Rina, Bu Harini, Pak Itok, dan MbK Lina serta seluruh keluarga besar asisten Laboratorium Biologi yang telah mengisi hari-hariku di Laboratorium, terima kasih atas kenangan kita bersama.
5. Teman – teman Crew SHV (mbk wie', mbk Ika, mas Rivky, wulan, yuli, nana, pink) terima kasih atas bantuannya.
6. Sahabat-sahabatku (Irma, tami, novi, dewi, fiwien) terima kasih atas kebersamaan dan pengalaman yang aku dapatkan selama ini.
7. Teman-teman Biologi angkatan 2008 terimakasih atas bantuannya.
8. Teman-teman seperjuanganku Biologi angkatan 2007.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga semua bantuan dan amal kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan imbalan pahala dan keridhoan Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat memberi kontribusi positif bagi dunia pendidikan khususnya Pendidikan Biologi. Akhirnya, peneliti mengharap kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini karena peneliti sadar skripsi ini masih banyak kekurangannya.

Wassalamu' alaikum Wr. Wb

Surakarta, 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAKS.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pembatasan Masalah	5
C. Perumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian..	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Belajar	8
2. Pembelajaran	11
3. Strategi Pembelajaran.....	12

4. Praktikum	13
5. Presentasi dan Metode Presentasi	15
6. Hasil Belajar.....	17
7. Biologi dan SHV	19
8. Sistematika Hewan Vertebrata (SHV)	21
B. Kerangka Pemikiran.....	25
C..Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A..Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Variabel Penelitian.....	26
C. Jenis Penelitian	28
D. Populasi dan Sampel	28
E. Prosedur Penelitian	28
F. Teknik Pengupulan Data.....	30
G. Tehnik Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	35
BAB V PENUTUP.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1	Rekapitulasi skor nilai akhir praktikum SHV tahun 2009 dan nilai akhir praktikum SHV tahun 2010.....	31
2	Data hasil uji <i>independent sample t Test</i> perbedaan nilai akhir praktikum SHV dengan presentasi dan dengan presentasi	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1	Kerangka pemikiran.....	25
2	Grafik perbandingan nilai Pretest praktikum SHV tahun 2009 dan tahun 2010.....	38
3	Grafik perbandingan nilai Laporan praktikum SHV tahun 2009 dan tahun 2010.....	39
4	Grafik perbandingan nilai Responsi praktikum SHV tahun 2009 dan tahun 2010	40
5	Grafik perbandingan nilai akhir praktikum SHV tahun 2009 dan tahun 2010.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Lembar Pengamatan Presentasi	48
2	Data Pengamatan Presentasi.....	50
3	Data Nilai Mahasiswa Praktikum SHV tahun 2009	57
4	Data Nilai Mahasiswa Praktikum SHV tahun 2010	64
5	Hasil analisis Uji independent sample t test	65
6	Analisis deskriptif hasil akhir praktikum SHV	68
7	Dokumentasi penelitian	77

**PENGARUH NILAI PRESENTASI PADA PRAKTIKUM SISTEMATIKA HEWAN
VERTEBRATA (SHV) TERHADAP HASIL PRAKTIKUM MAHASISWA
PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2010**

Anis Rachmawati, A 420 070 093, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2011, 42 Halaman.

ABSTRAK

Salah satu mata praktikum yang dilaksanakan di laboratorium Biologi adalah Sistematika Hewan Vertebrata (SHV). Selama ini presentasi masih jarang diterapkan pada praktikum, maka dalam penelitian ini dilakukan penerapan presentasi pada Praktikum SHV. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh presentasi terhadap nilai akhir praktikum SHV. Penelitian ini merupakan penelitian *eksperimen pendidikan* dan menggunakan analisis *independent sample t test*. Untuk mengetahui pengaruh presentasi terhadap nilai akhir praktikum SHV. Sumber data dalam penelitian ini diperoleh dari skor pretest, laporan praktikum, responsi dan pengamatan saat presentasi. Nilai praktikum SHV tahun 2009 sebagai kontrol dan tahun 2010 sebagai eksperimen. Hasil analisis dapat diketahui bahwa nilai presentasi memberikan pengaruh terhadap nilai akhir praktikum SHV. Dari uji diperoleh probabilitas $0.000 < 0.05$, sehingga H_0 ditolak yang berarti bahwa nilai presentasi memberikan pengaruh yang nyata/signifikan terhadap nilai akhir praktikum SHV tahun akademik 2010.

Kata Kunci: nilai presentasi, hasil belajar praktikum SHV, *independent sample t test*