

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING START WITH A QUESTION (LSQ)* DENGAN MEDIA GAMBAR UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP SISWA KELAS VII B SMP NEGERI 4 PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN**  
**TAHUN AJARAN 2011/2012**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna mencapai derajat  
Sarjana S-1

Program Studi Pendidikan Biologi



Disusun Oleh:

**HETIK WULANSARI**

**A 420 080 016**

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

## **PERSETUJUAN**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING START WITH A QUESTION (LSQ)* DENGAN MEDIA GAMBAR UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP SISWA KELAS VII B SMP NEGERI 4 PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN TAHUN AJARAN 2011/2012**

Disusun Oleh:

**HETIK WULANSARI**

**A 420 080 016**

Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan  
Dewan Pengaji Skripsi Sarjana Strata – 1

**Mengetahui,**

Pembimbing I

Pembimbing II

**Drs. Sumanto**

**NIK:**

Tanggal : 28 Maret 2012

**Dra. Titik Suryani, M.Sc**

**NIK: 0511046402**

Tanggal : 28 Maret 2012

## PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING START WITH A QUESTION (LSQ)* DENGAN MEDIA GAMBAR UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP SISWA KELAS VII B  
SMP NEGERI 4 PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN  
TAHUN AJARAN 2011/2012**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

**HETIK WULANSARI**

**A 420 080 016**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal, 05 April 2012

Dan Telah Dinyatakan Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Pengaji :

1. Drs. Sumanto (.....)
2. Dra. Titik Suryani, M.Sc (.....)
3. Dra. Suparti, M.Si (.....)

Surakarta, 05 April 2012

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,

**Drs. 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 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 kelak atau di kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 05 April 2012

**HETIK WULANSARI**  
**NIM. A 420 080 016**

## MOTTO

---

*Sesungguhnya sesudah kesulitan akan datang kemudahan. Maka kerjakanlah urusanmu dengan sungguh-sungguh; dan hanya kepada Allah kamu berharap  
(QS. Asy-syar-h:6-8)*

*Siapa yang berjalan untuk menuntut ilmu pengetahuan. Allah akan memudahkan baginya jalan ke surga  
(HR. Muslim)*

*Keyakinan, do'a, usaha akan mengantarkan pada kesuksesan.,  
Never Impossible...  
(Penulis)*

*Tidak ada harga atas waktu, tapi waktu sangat berharga. Memiliki waktu tidak menjadikan kita kaya, tetapi menggunakan dengan baik adalah sumber dari semua kekayaan  
(Anonim)*

## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulilahirobbil alamin, sujud syukurku atas kehadiran illahi Robbi*

*atas segala nikmat dan kemudahan yang telah diberikan-Nya*

*Persembahan ini teruntuk:*

- *Bapak Ibuku tercinta*, terima kasih atas perhatian, dukungan, dan doa serta perjuangan kalian untuk membekalkanku dan mendidikku sehingga aku bisa menyelesaikan studiku dan semoga menjadi kebanggaanmu.
- *Kakakku (Mas Heru dan Mbk Hawa)*, dan adikku (Hengki) terkasih, terimakasih atas doa dan dukungannya selama ini. Kalian penyemangatku.

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahiim,

Alhamdulilahirobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Alloh SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis diberi kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran *Learning Start With A Question (LSQ)* dengan Media Gambar Untuk Meningkatkan Hail Belajar Biologi Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Siswa Kelas VII B SMP N 4 Purwodadi Kabupaten Grobogan Tahun Ajaran2011/2012”**

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang setulus – tulusnya kepada :

1. Bapak Drs. Sumanto selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini, yang telah memberikan pengarahan serta nasehat, sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Titik Suryani, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang penuh kesabaran dan ketulusan membimbing, mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dra. Suparti, M.Si, Ketua Jurusan Pendidikan Biologi FKIP UMS yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak / ibu dosen studi pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah mendidik penulis dengan sabar.
5. Bapak Gimin Tugiatmono, S.Pd. M.M selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 4 Purwodadi yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Bapak Rasiman, A.Md.Pd selaku Guru mata pelajaran Biologi yang telah memberikan ijin dan kesempatan serta membantu dalam pelaksanaan penelitian.

7. Siswa-siswi SMP Negeri 4 Purwodadi khususnya kelas VII B yang telah bersedia untuk bekerjasama dalam penelitian.
8. Sahabat-sahabatku terkasih (*Pras, Unyil, Tri Hastuti, Nurul, Nanik, Rini, Didik*) yang telah memberikan keceriaan selama ini, dan mudah-mudahan persahabatan kita menjadi persahabatan yang sejati meskipun tak berjumpa lagi.
9. Teman-teman seperjuangan FKIP Biologi UMS '08 terutama kelas A, yang telah memberikan arti persahabatan.
10. Semua pihak yang telah membantu terwujudnya karya ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
11. Almamatekur UMS tercinta.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat serta menjadi jembatan bagi penulisan selanjutnya. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan.

Surakarta, 05 April 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Pembatasan Masalah.....	4
C. Perumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Kajian Teori.....	7
1. Belajar dan Pembelajaran .....	7
2. Pembelajaran Aktif.....	9
3. Strategi Pembelajaran.....	10
4. Strategi Pembelajaran <i>Learning Start With a Question</i> ....	11
5. Media.....	12
6. Hasil Belajar .....	13
7. Klasifikasi Makhluk Hidup .....	15

8. Penelitian Tindakan Kelas.....	16
B.Kajian Penelitian Yang Relevan .....	17
C.Kerangka Pemikiran.....	20
D.Hipotesis Tindakan.....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	23
A. Jenis Penelitian.....	23
B. Tempat dan Variabel Penelitian.....	23
C. Indikator Pencapaian.....	24
D. Prosedur Penelitian.....	24
E. Teknik Pengumpulan Data.....	28
F. Teknik Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
A. Hasil Penelitian .....	32
1. Profil SMP N 4 Purwodadi .....	32
2. Deskripsi Data Hasil Penelitian Tindakan .....	33
a. Dialog Awal .....	33
b. Perencanaan Tindakan .....	35
c. Pelaksanaan Tindakan .....	35
1) Tindakan Kelas Siklus I .....	35
2) Tindakan Kelas Siklus II.....	38
3) Tindakan Kelas Siklus III.....	40
d. Hasil Pembelajaran.....	42
B. Pembahasan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran.....	54

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 4.1 Asumsi Penyebab Masalah Selama Proses Pembelajaran .....	33
Tabel 4.2 Pelaksanaan Tindakan Siklus I .....	36
Tabel 4.3 Pelaksanaan Tindakan Siklus II .....	39
Tabel 4.4 Pelaksanaan Tindakan Siklus III.....	41
Tabel 4.5 Hasil Belajar Aspek Kognitif Siklus I .....	43
Tabel 4.6 Hasil Belajar Aspek Kognitif Siklus II .....	44
Tabel 4.7 Hasil Belajar Aspek Kognitif Siklus III.....	45
Tabel 4.8 Hasil Belajar Siswa Aspek Kognitif. ....	46
Tabel 4.9 Rata-Rata Hasil Belajar Aspek Afektif.....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	22
Gambar 3.1 Proses Penelitian Tindakan .....	28
Gambar 4.1 Nilai Kognitif Siswa yang Tuntas KKM Siklus I .....	46
Gambar 4.2 Nilai Kognitif Siswa yang Tuntas KKM Siklus II. ....	46
Gambar 4.3 Nilai Kognitif Siswa yang Tuntas KKM Siklus III.....	47
Gambar 4.4 Histogram Ketercapaian Hasil Belajar Aspek Kognitif. ....	47
Gambar 4.5 Histogram Ketercapaian Rata-Rata Kelas Aspek Afektif.....	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Silabus .....	55
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	58
Lampiran 3 Soal <i>Post Test</i> Siklus I.....	67
Lampiran 4 Soal <i>Post-test</i> Siklus II .....	69
Lampiran 5 Soal <i>Post Test</i> Siklus III .....	72
Lampiran 6 Daftar Siswa Kelas VII B SMP N 4 Purwodadi.....	75
Lampiran 7 Nilai Kognitif.....	77
Lampiran 8 Perhitungan Nilai Afektif Siklus I.....	79
Lampiran 9 Perhitungan Nilai Afektif Siklus II.....	81
Lampiran 10 Perhitungan Nilai Afektif Siklus III .....	83
Lampiran 11 Perhitungan Hasil Belajar Kognitif Nilai Awal.....	85
Lampiran 12 Perhitungan Hasil Belajar Kognitif Siklus I.....	86
Lampiran 13 Perhitungan Hasil Belajar Kognitif Siklus II.....	87
Lampiran 14 Perhitungan Hasil Belajar Kognitif Siklus III .....	88
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian.....	89

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING START WITH A QUESTION (LSQ)* DENGAN MEDIA GAMBAR UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP SISWA KELAS VII B SMP NEGERI 4 PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN TAHUN AJARAN 2011/2012**

Wulansari, Hetik, A 420 080 016, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2012, 54 halaman.

**ABSTRAK**

Kondisi pembelajaran siswa kelas VII B SMP N 4 Purwodadi Kabupaten Grobogan yang terdapat kelemahan antara lain: siswa kurang aktif, tidak berani mengemukakan pendapat, dan hasil belajar kognitif rendah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui peningkatan hasil belajar biologi materi klasifikasi makhluk hidup siswa kelas VII B SMP N 4 Purwodadi Kabupaten Grobogan tahun ajaran 2011/2012 dengan penerapan model pembelajaran *Learning Start With A Question (LSQ)* dengan media gambar. Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas, terdiri dari perencanaan, tindakan, observasi, dan refleksi yang dilaksanakan dalam tiga siklus dengan analisis data deskriptif kualitatif. Sumber data diperoleh dari hasil belajar mata pelajaran biologi aspek kognitif dan pengamatan sikap siswa selama proses pembelajaran (aspek afektif). Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar di setiap siklus. Rerata kelas hasil belajar aspek kognitif siklus I sebesar 5,51, siklus II sebesar 6,24, siklus III sebesar 7,11 mencapai target 81,58%. Rerata kelas hasil belajar aspek afektif siklus I dengan nilai 28,6 kriteria kurang berminat, siklus II dengan nilai 32,4 kriteria cukup berminat, siklus III dengan nilai 37,74 kriteria cukup berminat. Peningkatan hasil belajar aspek kognitif siklus II 24,32% dari siklus I dan peningkatan siklus III 19,42% dari siklus II. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *Learning Start With A Question (LSQ)* dengan media gambar dapat meningkatkan hasil belajar biologi materi klasifikasi makhluk hidup aspek kognitif dan afektif.

Kata kunci: Hasil belajar kognitif, afektif, *Learning Start With A Question (LSQ)*, gambar, klasifikasi makhluk hidup.