

**PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS *JOYFULL LEARNING* PADA MATERI SISTEM GERAK PADA MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS VIII A  
SMP MUHAMMADIYAH 4 SURAKARTA  
TAHUN AJARAN 2011/ 2012**

**SKRIPSI**

**Disusun Guna Mendapatkan gelar S1 Pendidikan Biologi  
Program Studi Pendidikan Biologi**



**Disusun oleh :**

**BETTY RACHMAWATI**

**A 420 070 138**

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

**PERSETUJUAN**

**PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS *JOYFULL LEARNING* PADA MATERI SISTEM GERAK PADA MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS VIII A  
SMP MUHAMMADIYAH 4 SURAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**BETTY RACHMAWATI**  
**A 420 070 138**

Disetujui untuk Dipertahankan Dihadapan  
Dewan Pengaji Skripsi Sarjana S-1

**Pembimbing I**

**Dra. Hariyatmi, M. Si**

**Pembimbing II**

**Drs. Sumanto**

## PENGESAHAN

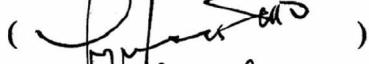
### **PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS JOYFULL LEARNING PADA MATERI SISTEM GERAK PADA MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS VIII A SMP MUHAMMADIYAH 4 SURAKARTA**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh:

**BETTY RACHMAWATI**  
**A 420 070 138**

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji skripsi Sarjana S-1  
pada tanggal : 03 Mei 2012  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Pengaji:

1. Dra. Hariyatmi, M. Si (  )
2. Drs. Sumanto (  )
3. Dr. Siti Chalimah, M. Pd (  )

Surakarta,  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



## **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 dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan diatas, maka saya akan bertanggungjawab sepenuhnya.

Surakarta, 04 April 2012



**Betty Rachmawati**  
A 420 070 138

## **MOTTO**

Tuhanku .... jika tak tulus jiwaku halangilah segala hasratku untuk pintar.  
Namun jika kau lihat cukup keikhlasanku anugrahkan setetes ayatmu agar  
menjadi karya nyataku  
(Emha Ainun Najib)

Nilai manusia bukan bagaimana ia mati, melainkan bagaimana ia hidup.  
Bukan apa yang telah diperoleh, melainkan apa yang telah diberikan, bukan  
apa pangkatnya akan tetapi apa yang telah diperbuat dengan tugas yang  
Tuhan berikan kepadanya .  
(Catur)

## **PERSEMBAHAN**

*Skripsi ini penulis persembahkan kepada :*

*Ibu dan Bapak tercinta yang senantiasa memberikan ketulusan dan kasih sayang dalam tiap untaian doa, tiap hembusan nafas, tiap butir keringat dan bulir-bulir air mata yang mereka keluarkan untukku*

*Saudara-saudaraku (Mbak Dewi, Mas Lin, Abang Iwan, dan Adikku Inu)  
yang selalu memberikan dukungan dan semangat*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi dengan judul "**Penerapan Strategi Pembelajaran Berbasis Joyfull Learning Pada Materi Sistem Gerak Pada Manusia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VIII A SMP Muhammadiyah 4 Surakarta Tahun Ajaran 2011/ 2012**".

Menjadi suatu kebahagiaan tersendiri telah melewati berbagai rintangan ada suka cita, duka dalam menyelesaikan skripsi ini. Adapun maksud penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi sebagian tugas dan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan S1 Program Studi Pendidikan Biologi.

Dalam penyusunan skripsi ini telah diusahakan sebaik mungkin, tetapi penulis sadar masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Selain itu skripsi ini dapat selesai karena adanya bimbingan, bantuan serta kerjasama dari berbagai pihak. Untuk itu perkenankanlah pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. Sofyan Anif, M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan izin penulisan skripsi.
2. Ibu Dra. Hj. Suparti, M.si selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan persetujuan dalam melaksanakan penelitian.
3. Ibu Dra. Hariyatmi, M. Si selaku penguji I, yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Drs. Sumanto selaku penguji II, yang telah sabar memberikan pengarahan, bimbingan dan ilmunya untuk penulisan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Siti Chalimah, M. Pd selaku penguji III yang telah meluangkan waktunya untuk menguji, mengarahkan dan memberikan nasehat.

6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang tidak henti-hentinya memberikan ilmu selama ini.
7. Bapak Drs. Mokh Akhsan, selaku Kepala Sekolah SMP Muhammadiyah 4 Surakarta, yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk mengadakan penelitian.
8. Bapak Syaifudin, S.Pd selaku guru Biologi SMP Muhammadiyah 4 Surakarta beserta siswa kelas VIIA SMP Muhammadiyah 4 Surakarta yang telah membantu dan memperlancar penelitian.
9. Sahabatku (Puput, Epik, Devi, Ratih, Wiwin, Tiwi, Indri, Chan, Eny, Atik) yang selalu memberi semangat dan nasihat tiada henti.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Semoga Allah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 04 April 2012



Betty Rachmawati

## 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	
A. Latar Belakang .....	1
B. Pembatasan Masalah .....	4
C. Perumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Strategi Pembelajaran <i>Joyfull Learning</i> .....	8
B. <i>Crossword Puzzle</i> .....	11
C. Penelitian Tindakan Kelas (PTK) .....	13
D. Hasil Belajar .....	16
E. Sistem Gerak Pada Manusia .....	18
F. Penelitian yang Relevan .....	18
G. Kerangka Pemikiran .....	20

H. Hipotesis Tindakan.....	21
----------------------------	----

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Setting Penelitian.....	22
B. Prosedur Penelitian.....	23
C. Teknik Pengumpulan Data.....	25
D. Teknik Analisis Data.....	26

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	
1. Profil Sekolah.....	29
2. Hasil Pelaksanaan Tindakan.....	30
3. Rekapitulasi Hasil Pelaksanaan.....	35
B. Pembahasan.....	37

### BAB V PENUTUP

A. Simpulan .....	42
B. Saran .....	42

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
1	Hasil Belajar Siklus I .....	32
2	Hasil Belajar Siklus II.....	34
3	Rekapitulasi hasil penelitian proses pembelajaran siklus I-II.....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Model pelaksanaan PTK Lewis .....	14
2. Kerangka Pemikiran.....	20
3. Grafik hasil belajar afektif.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Silabus .....	44
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	45
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	51
4. Materi Rangka .....	57
5. Materi Otot .....	65
6. Lembar soal <i>Crossword puzzle</i> siklus I .....	70
7. Lembar soal <i>Crossword puzzle</i> siklus II .....	73
8. Lembar soal dan jawaban <i>post test</i> siklus I .....	76
9. Lembar soal dan jawaban <i>post test</i> siklus II .....	78
10. Daftar nama siswa .....	80
11. Lembar form penilaian afektif .....	82
12. Lembar analisis nilai kognitif.....	84
13. Lembar analisis nilai afektif siklus I.....	86
14. Lembar analisis nilai afektif siklus II.....	88
15. Hasil dokumentasi penelitian.....	90
16. Hasil observasi kelas.....	92
17. Surat bukti kolaborasi.....	93

**PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS *JOYFULL LEARNING* PADA MATERI SISTEM GERAK PADA MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS VIII A SMP MUHAMMADIYAH 4 SURAKARTA  
TAHUN AJARAN 2011/ 2012**

**Betty Rachmawati, A. 420 070 138, Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2012, 45 halaman**

**ABSTRAK**

Pengulangan dan kurangnya variasi strategi pembelajaran dalam kegiatan belajar mengajar menyebabkan kejemuhan dan kebosanan, sehingga dapat mempengaruhi hasil belajar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar dengan penerapan Strategi Pembelajaran Berbasis *Joyfull Learning* Pada Materi Sistem Gerak Manusia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VIII A SMP Muhammadiyah 4 Surakarta Tahun Ajaran 2011/ 2012. Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang terdiri dari perencanaan, tindakan, observasi dan refleksi yang dilakukan dalam dua siklus. Penelitian dilakukan dengan penilaian kognitif dan afektif dalam setiap siklusnya. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa nilai rerata kognitif siswa pada siklus I meningkat menjadi 66,28 dari nilai awal sebesar 58,72; sedangkan nilai rerata afektif sebesar 3,18 (termasuk kategori cukup berminat). Nilai rerata kognitif pada siklus II meningkat menjadi 66,79 dari siklus I dengan 66,28; sedangkan nilai rerata afektif meningkat menjadi 3,52 (termasuk kategori berminat). Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa: Pembelajaran dengan penerapan strategi pembelajaran *Joyfull Learning* dapat meningkatkan hasil belajar biologi siswa kelas VIII A SMP Muhammadiyah 4 Surakarta tahun ajaran 2011/2012.

*kata kunci : Joyfull Learning, Hasil Belajar (Kognitif dan Afektif)*