

UPAYA PENINGKATAN PEMBELAJARAN BIOLOGI MELALUI  
PEMBERIAN MEDIA BENDA ASLI SUB KONSEP  
PERKEMBANGBIAKAN VEGETATIF ALAMI  
TUMBUHAN PADA SISWA KELAS III F  
DI SLTP NEGERI 2 BONDOWOSO

TUGAS AKHIR



Asal		Klass
Terima Tgl:	09 NOV 2000	57407
No, Induk :	1023306	per 4

Oleh :

*Durtoyo*

NIM : 990210103480

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2000



HALAMAN MOTTO

*Ing Ngarso Sung Tuludo*

*Ing Madya Mangun Karso*

*Tut Wuri Andayani*

( Ki Hajar Dewantara )

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penelitian tindakan kelas ini kupersembahkan kepada :

1. Istri dan Anak-anak tercinta
2. Bapak ibu dan mertua' tercinta
3. Almamater tercinta

Telah di tetapkan di depan Tim Penguji dan diterima oleh Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.



Pada hari : Selasa

Tanggal : 31 Oktober 2000

Tempat : Gedung I Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Tim Penguji :

1. Ketua : Ir. Imam Mudakir, M.Si  
NIP : 131 877 580
2. Sekretaris : Drs. Supriyanto, M.Si  
NIP : 131 660 791
3. Anggota : Dra. Puji Astuti, M.Si  
NIP : 131 660 788

1.   
2.   
3. 

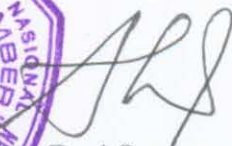
Mengesahkan

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Jember





(Dwi Suparno, M. Hum)

NIP : 131 274 727

UPAYA PENINGKATAN PEMBELAJARAN BIOLOGI MELALUI  
PEMBERIAN MEDIA ASLI SUB KONSEP PERKEMBANGBIAKAN  
VEGETATIF ALAMI TUMBUHAN PADA SISWA KELAS 3 F  
DI SLTP NEGERI 2 BONDOWOSO

Penelitian tindakan kelas

Diajukan untuk dipertahankan di depan Tim Penguji guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan sarjana Biologi pada jurusan pendidikan MIPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Oleh :

Nama Mahasiswa : PURTOYO  
Nomor Induk Mahasiswa : 99020103480  
Angkatan Tahun : 1999  
Daerah Asal : Bondowoso  
Tempat dan Tanggal Lahir : Surakarta, 24 -2- 1950  
Jurusan / Program : Pendidikan Matematika dan  
Ilmu Pengetahuan Alam /  
Pendidikan Biologi

Disetujui Oleh :

Ketua Program  
Pendidikan Biologi



Drs. Slamet Hariyadi, M.Si  
NIP : 131 993 439

Pembimbing



Drs. Supriyanto, M.Si  
NIP : 131 660 791

Ketua Jurusan  
Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan Alam



Drs. Singgih Bektiarso, M.Pd  
NIP : 131 577 294

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah Nya sehingga tugas penelitian tindakan kelas ini dapat terselesaikan.

Tugas penelitian tindakan kelas ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, yang diangkat adalah hasil penelitian di lapangan dimana kami mengabdikan diri sebagai tenaga pendidik yaitu SLTP Negeri 2 Bondowoso.

Ucapan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya juga kami sampaikan kepada :

1. Dekan Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.
2. Dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.
3. Kepala SLTP Negeri 2 Bondowoso.
4. Semua pihak yang telah membantu sehingga dapat terlaksananya tugas penelitian kelas ini sampai selesai. Semoga amal baik beliau dapat memperoleh imbalan yang lebih besar dari Allah SWT, amin.

Semoga tugas penelitian tindakan kelas ini dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi semua pihak.

Jember, September 2000

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN MOTTO .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN PENGAJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK .....	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Teori Tentang Media Pendidikan .....	5
2.2. Kelebihan Media Benda Asli .....	6
2.3 Peranan Media Dalam Pendidikan .....	6
2.4. Hasil Belajar .....	7
2.5. Hipotesis Penelitian .....	9

III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	10
3.2. Rencana Tindakan .....	11
3.3. Tindakan .....	11
3.4. Observasi .....	11
3.5. Refleksi .....	11
3.6. Subyek Penelitian .....	12
3.7. Jenis Dan Cara Menyusun Instrumen .....	12
3.8. Jenis-jenis Metode Pengumpulan Data .....	12
3.9. Analisis data .....	12
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian .....	13
4.1.1. Refleksi Siklus I .....	13
4.1.2. Kesepakatan Tindak Lanjut .....	14
4.2. Pembahasan .....	14
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan .....	16
5.2. Saran .....	16
DAFTAR PUSTAKA .....	17
LAMPIRAN .....	18



## DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Judul Tabel	Halaman
1.	Jadual kegiatan penelitian	10
2.	Presentase aktivitas dan prestasi belajar siswa serta nilai rata-rata kelas yang menggunakan media benda asli tahun 2000 dan yang tidak menggunakan media benda asli tahun 1999	13
3.	Hasil observasi aktivitas siswa selama kegiatan berlangsung	18
4.	Hasil Post tes	20

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Nama Lampiran	Halaman
1	Hasil Observasi Aktivitas	18
2	Tabel Hasil Prestasi	20
3	Program Satuan Pelajaran	22
4	Rencana Pelajaran	28
5	Soal Post Tes	30
6	Jawaban Soal Post Tes	31



## ABSTRAK

Purtoyo, Oktober 2000, Upaya Peningkatan Pembelajaran Biologi Melalui Pemberian Media Asli Sub Konsep Perkembangbiakan Vegetatif Alami Tumbuhan Pada Siswa Kelas III F Di SLTP 2 Bondowoso.

Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Biologi  
Jurusan Pendidikan MIPA: FKIP Universitas Jember

Pembimbing : Drs. Supriyanto. M.Si

Kata Kunci : Aktivitas Dan Prestasi Belajar, Metode Media Benda Asli.

Dalam proses belajar mengajar ada tujuan yang harus dicapai yang terdapat pada GBPP, yang berisikan materi minimal yang perlu di pelajari oleh siswa dan dituangkan dalam tujuan pembelajaran umum. Penggunaan media sebagai alat bantu dalam proses belajar mengajar biologi sangat menentukan hasil belajar. Melihat pentingnya penggunaan media maka perlu penelitian tentang media benda asli. Permasalahan dalam penelitian ini adalah : dapatkah pembelajaran Biologi ditingkatkan melalui pemberian media benda asli sub konsep perkembangbiakan vegetatif alami tumbuhan pada siswa kelas III F Negeri 2 Bondowoso. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan aktivitas siswa melalui pemberian media benda asli sub konsep perkembangbiakan vegetatif alami tumbuhan di kelas III F SLTP Negeri 2 Bondowoso. Peningkatan prestasi belajar siswa melalui pemberian media benda asli sub konsep perkembangbiakan vegetatif alami tumbuhan di kelas III F SLTP Negeri 2 Bondowoso. Analisa data penelitian dari pengamatan keaktifan siswa, ketuntasan belajar dan rata-rata nilai kelas, menunjukkan prosentasi kenaikan berdasarkan jenis media yang digunakan : keaktifan naik 10 % dari tahun lalu, ketuntasan belajar naik 8,8% dan rata-rata nilai kelas 13%. Dari penelitian ini disimpulkan bahwa penggunaan media pembelajaran berupa benda asli dapat meningkatkan hasil belajar sub konsep perkembangbiakan vegetatif Alami Tumbuhan pada siswa kelas III F SLTP Negeri 2 Bondowoso.

## DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Pendidikan Kantor Wilayah Propinsi Jawa Timur, 1993, *Materi Raker Kepala SMP/SMA Negeri Dan Swasta se-Jawa Timur*, Surabaya
- Latuheru. J, 1998, *Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar-mengajar Masa Kini*, Jakarta, Depdikbud.
- Nasution, 1987, *dilantik Sekolah Pendidikan Guru Tentang Asas-asas*, Jakarta, Bumi Restu
- Prawoto, 1989, *Media Iteruksional Untuk Biologi*, Jakarta, Depdikbud
- Sujono. W, 1976, *Metodologi Pengajaran Nasional*, Bandung, CV Jemmars.
- Wiryawan. AS, 1987, *Strategi Belajar Mengajar Bahasa Indonesia*, Jakarta, Komunika.