

 FPMIPA	<b>SILABUS</b>	No. Dok. : FPMIPA-BI-SL-05
	<b>METLIT PENDIDIKAN BIOLOGI</b>	Revisi : 01 Tanggal : 31 Januari 2011 Halaman : 1 dari 3

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disetujui Oleh :
Drs. H. Nono Sutarno, M.Pd. ( Koord. Mata Kuliah )	Dr. H. Saefudin, M.Si. (Ketua Program Studi Pend. Biologi)	Dr. rer.nat Adi Rahmat, M.Si. ( Ketua Jurusan )

### 1. Identitas mata kuliah

Nama mata kuliah	: Metode Penelitian Pendidikan Biologi
Nomor Kode	: BI565
Jumlah SKS	: 3 SKS
Semester	: 4
Kelompok mata kuliah	: Pendidikan
Program Studi	: Pendidikan Biologi
Status mata kuliah	: Wajib
Prasyarat	: Statistika Dasar, Evaluasi Pendidikan
Dosen penanggung jawab	: Drs. H. Nono Sutarno, M.Pd. Dr. Ari Widodo, M.Ed.

### 2. Tujuan

Setelah mengikuti perkuliahan ini diharapkan mahasiswa mampu memahami filosofi metode penelitian dalam bidang pendidikan, membedakan berbagai jenis dan metode penelitian dalam bidang pendidikan, menemukan masalah yang pendidikan yang layak diteliti, merancang dan merencanakan suatu penelitian dalam bidang pendidikan, dan menghasilkan suatu produk berupa proposal yang diharapkan ditindaklanjuti sebagai bahan penulisan skripsi

### **3. Deskripsi Isi**

Mata kuliah ini membahas tentang: Klasifikasi metode- metode penelitian, masalah dan variabel penelitian, bagaimana memperoleh informasi untuk kepentingan penelitian, jenis- jenis penelitian dalam bidang pendidikan, teknik sampling, instrumentasi, rancangan penelitian, pengumpulan dan analisis data, penulisan proposal atau rencana penelitian. Kegiatan perkuliahan sendiri dilaksanakan dengan ceramah, diskusi, pemecahan masalah, presentasi kelompok, tugas individual dan/ atau tugas kelompok

### **4. Pendekatan Pembelajaran**

#### **a. Pendekatan**

- Pemecahan masalah
- Ekspositori
- Brainstorming

#### **b. Metode**

- Ceramah
- Penugasan dan latihan
- Diskusi
- Presentasi

### **5. Evaluasi**

Penilaian dilakukan secara normatif dengan nilai- nilai yang diperoleh dari

- Ujian Tulis
- Tugas- tugas
- Presentasi Proposal
- Aktivitas

## 6. Rincian materi perkuliahan tiap pertemuan

PERTEMUAN KE:	POKOK BAHASAN	KET.
1.	Pendahuluan	1x
2,3	Macam- macam Penelitian	2x
4,5	Penelitian Kelas	2x
6.	Masalah Penelitian	1x
5.	Variabel	1x
7.	Asumsi dan Hipotesis	1x
8.	Teknik Sampling	1x
9.	UTS	1x
10, 11	Rancangan- rancangan Penelitian	2x
12.	Instrumentasi	1x
13.	Pengumpulan dan Analisis Data	1x
14.	Telaah Pustaka dan Teknik Penulisan	1x
15.	Penyusunan Proposal	1x
16.	Presentasi Proposal	1x
	UAS	

## 7. Daftar Buku

Arikunto, Suharsimi, 2004, **Prosedur Penelitian Pendidikan**, Yogyakarta: Erlangga

Fraenkel & Wallen, 1990. **How to Design and Evaluate Research Education**, New York: Mc. Graw- hill

Louis Cohen dan Lawrence Manion, 1992. **Research Methods In Education**, Routledge, London.

Meredith D. Gall, Joyce P. Gall dan Walter K. Borg, 2003. **Educational Research : An Introduction**, Pearson Education. Inc. USA.

Ruseffendi, 1994. **Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya**, IKIP Semarang Press, Semarang.

Stephen Isaac, 1983. **Handbook In Research And Evaluation : For An Education And The Behavioral Sciences**, EdITS Publisher. San Diego, California.

William Wiesma, 1995. **Research Methods in Education : An Introduction**, Simon and Schuster Company Needham Heights, Massachusetts.