



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

SILABUS

FRM/FMIPA/063-01

5 Februari 2013

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Fakultas | : MIPA |
| Program Studi | : Pendidikan IPA |
| Mata Kuliah/ | : Microteaching / MDK224 |
| Jumlah SkS | : Teori: 0, Praktikum= 2 |
| Semester | : VI |
| Mata Kuliah Prasyarat/Code | : Pendidikan IPA |
| Lecturer | : Purwanti Widhy H, M.Pd. |

I. Deskripsi Mata Kuliah

Mata praktikum ini mengembangkan kompetensi dalam bidang pendidikan IPA melalui latihan keterampilan dasar pembelajaran terbatas, baik berupa keterampilan dasar pembelajaran terbatas secara partial, maupun secara terpadu. Mata praktikum ini juga memberikan latihan pembuatan persiapan pembelajaran seperti: pembuatan program tahunan dan program semester, silabus dan sistem penilaian, rencana pembelajaran.

II. Standar Kompetensi

1. Mahasiswa dapat melakukan keterampilan dasar pembelajaran terbatas: (1). keterampilan membuka pembelajaran, (2). keterampilan menjelaskan, (3). keterampilan memberikan penguatan, (4). keterampilan menggunakan media dan alat pembelajaran, (5). keterampilan menyusun scenario pembelajaran, (6). keterampilan mengadakan variasi, (7). keterampilan membimbing diskusi, (8). keterampilan mengelola kelas, (9). keterampilan bertanya, (10). keterampilan mengevaluasi,
2. Mahasiswa dapat melakukan keterampilan dasar mengajar terpadu: (1). keterampilan menyusun RPP, (2). keterampilan proses pembelajaran (keterampilan membuka dan menutup pelajaran, keterampilan menyampaikan materi pelajaran, keterampilan melaksanakan interaksi pembelajaran dan skenario pembelajaran, keterampilan menggunakan bahasa, penampilan dan gerak, dan penggunaan waktu selang, keterampilan melakukan evaluasi)
3. Mahasiswa dapat menyusun persiapan pembelajaran (silabus, RPP, penilaian, program tahunan, program semester)

III. Kegiatan Pembelajaran

| Pertemuan | Kompetensi Dasar | Materi Pokok | Strategi Perkuliahan | Reference |
|-----------|------------------|---|----------------------|-----------|
| 1 | | Silabus dan pengarahan pelaksanaan <i>microteaching</i> (hakikat mikro, kompetensi guru, kurikulum IPA, silabus, RPP) | Ceramah | |
| 2 | | Latihan keterampilan dasar mengajar (keterampilan membuka pelajaran, | praktik | |
| 3 | Melakukan | Melakukan keterampilan dasar (membuka, | praktik | |

| | | | | |
|----|--------------------------------|--|---------|--|
| | keterampilan dasar | menjelaskan, memberikan penguatan, bertanya, menggunakan media, mengelola kelas, membimbing diskusi, mengadakan variasi, menutup,melakukan evaluasi) | | |
| 4 | Melakukan keterampilan dasar | Melakukan keterampilan dasar | Praktik | |
| 5 | | Melakukan keterampilan dasar | praktik | |
| 6 | | Melakukan keterampilan dasar | Praktik | |
| 7 | Melakukan keterampilan terpadu | Mengajar mikro terpadu (1) | Praktik | |
| 8 | | Mengajar mikro terpadu (1) | praktik | |
| 9 | | Mengajar mikro terpadu (2) | praktik | |
| 10 | | Mengajar mikro terpadu (2) | praktik | |
| 11 | | Mengajar mikro terpadu (3) | praktik | |
| 12 | | Mengajar mikro terpadu (3) | praktik | |
| 13 | | Mengajar mikro terpadu (4) | praktik | |
| 14 | | Mengajar mikro terpadu (4) | praktik | |
| 15 | | Mengajar mikro terpadu (5) | praktik | |
| 16 | | Mengajar mikro terpadu (5) | praktik | |
| 17 | | Mengajar mikro terpadu (6) | praktik | |
| 18 | | Mengajar mikro terpadu (6) | praktik | |
| 19 | | Mengajar mikro terpadu (7) | praktik | |
| 20 | | Mengajar mikro terpadu (7) | praktik | |
| | | | | |

IV. References

V. Penilaian

| No | Komponen | Bobot |
|----|--|-------|
| 1 | Keaktifan diskusi laporan observasi pengajaran micro | 1 |
| 2 | Rencana pembelajaran | 2 |
| 3 | Proses pembelajaran | 4 |
| 4 | Kompetensi kepribadian | 2 |
| 5 | Kompetensi social | 1 |

Yogyakarta, 5 Februari 2013
Dosen

(Purwanti Widhy H, M.Pd)