

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
KAMPUS CIBIRU
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
SILABUS**

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Pengembangan Pembelajaran IPA SD
Kode Mata Kuliah	: GD551
Jumlah SKS	: 3 SKS
Semester	: 6
Program Studi/Jenjang	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar / S1
Dosen	: Hana Yunansah

2. Kompetensi

Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa memiliki pengetahuan tentang pembelajaran IPA di sekolah dasar yang berorientasi pada tuntutan kompetensi pendidikan global abad ke-21. Secara khusus setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan:

- a. memiliki pengetahuan konseptual mengenai teori dan perkembangan pembelajaran literasi;
- b. memiliki pengetahuan konseptual mengenai pembelajaran literasi sains;
- c. memiliki pengetahuan konseptual mengenai pembelajaran multiliterasi;
- d. memiliki pengetahuan prosedural mengenai pembelajaran multiliterasi saintifik;
- e. memiliki pengetahuan prosedural mengenai pengembangan media pembelajaran multiliterasi saintifik;
- f. memiliki pengetahuan prosedural mengenai pengembangan bahan ajar pembelajaran multiliterasi saintifik;
- g. memiliki pengetahuan prosedural mengenai penilaian pembelajaran multiliterasi saintifik.

3. Deskripsi Isi

Mata kuliah Pengembangan Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar pada dasarnya membahas konsep pembelajaran IPA di sekolah dasar dalam konteks pendidikan abad ke-21. Kajian pada mata kuliah ini meliputi pengetahuan konseptual teori dan perkembangan pembelajaran literasi, literasi sains dan multiliterasi; pengetahuan prosedural mengenai pembelajaran multiliterasi meliputi empat keterampilan multiliterasi; prosedur pengembangan media pembelajaran multiliterasi saintifik; prosedur pengembangan bahan ajar pembelajaran multiliterasi saintifik; dan prosedur penilaian pembelajaran multiliterasi saintifik. Melalui mata kuliah ini diharapkan mahasiswa memiliki sejumlah kompetensi dalam mengembangkan pembelajaran IPA di sekolah dasar sehingga mampu melaksanakan pembelajaran IPA dengan tepat sesuai tuntutan kompetensi global.

4. Pendekatan Pembelajaran

- Pendekatan : Gabungan ekspositori, inkuiri dan kolaborasi.
Metode : Ceramah, diskusi, tanya jawab, pemecahan masalah, dan presentasi
Tugas : Menganalisis cakupan materi IPA di SD, menganalisis kurikulum pembelajaran IPA, merancang pembelajaran IPA, mengembangkan lembar kerja dan evaluasi pembelajaran
Media : LCD Projector dan Komputer

5. Evaluasi

Kehadiran minimal 80% merupakan prasyarat kelulusan. Pembobotan penilaian didasarkan kepada:

- a. Penugasan [20%]
- b. Ujian Tengah Semester [40%]
- c. Ujian Akhir Semester [40%]

Bentuk evaluasi yang digunakan adalah Ujian Tertulis dan Produk

6. Rincian Isi/Topik Perkuliahan

No.	Topik
1	Pengantar Perkuliahan: Konsep Dasar Pembelajaran Literasi dan Perkembangan Pembelajaran Literasi
2	Konsep Pembelajaran Literasi Sains
3	Konsep Pembelajaran Multiliterasi
4	Pembelajaran Multiliterasi Saintifik
5	Media Pembelajaran Multiliterasi Saintifik
6	Bahan Ajar Pembelajaran Multiliterasi Saintifik
7	Penilaian Pembelajaran Multiliterasi Saintifik

7. Referensi

- Abidin, Y., dkk., *Pembelajaran Literasi dalam Konteks Pembelajaran Multiliterasi, Integratif, dan Berdiferensiasi*. Bandung: Rizki Press.
- Arny, T.T., *Exploration Stars, Galaxies, and Planets*. New York: McGraw Hill.
- Gega, P.C. (1994). *Science in Elementary Education, Seventh Edition*. Macmillan Publishing Company: New York.
- Hewitt, P.G. (2006). *Conceptual Physics 10th edition*. San Fransisco: Pearson-Addison Wesley.
- Heyworth, R.M. (2003). *Explore Your World With Science Discovery 1 dan 2*. Singapore: Pearson Education Asia Pte Ltd.
- Starr, C. (1991). *Biology Concept and Applications*. California: Wadsworth Publishing Company.

Bandung, 25 Januari 2016

Mengetahui,
Ketua Program S1 PGSD
UPI Kampus Cibiru,

Dosen Pengampu,

Dr. Yunus Abidin, M.Pd.
NIP. 197908172008011019

Hana Yunansah, M.Pd.
NIP. 198301132009121005

SILABUS

PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN IPA SD



Hana Yunansah
NIP/NIDN 198301132009121005/0013018304

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
KAMPUS CIBIRU
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016