

**PERENCANAAN
PEMBELAJARAN KIMIA
(KI 502)**

R E V I S I – JANUARI 2010

**SUSIWI S
(TIM DOSEN PPK)**

SILABUS

1. Identitas mata kuliah

Nama mata kuliah	: Perencanaan Pembelajaran Kimia
Nomor kode	: KI502
Jumlah sks	: 2 sks
Semester	: 6
Kelompok mata kuliah	: MKKP
Program studi/Program	: Pendidikan Kimia/S-1
Status mata kuliah	: Wajib
Prasyarat	: Telah lulus atau telah mengikuti perkuliahan MKDP; MKK; Belajar dan Pembelajaran Kimia (KI500); Evaluasi Pembelajaran Kimia (KI501); serta Media Pembelajaran Kimia (KI503)
Dosen penanggung jawab	: Susiwi

2. Tujuan

Perkuliahan ini bertujuan memberikan wawasan pengetahuan dan keterampilan untuk merancang persiapan pembelajaran kimia di sekolah menengah (SMA/SMP)

3. Deskripsi Isi

Dalam perkuliahan ini dibahas beberapa materi antara lain : tugas utama guru, pengembangan life skill, keterampilan dasar mengajar (generic teaching skill), KTSP, silabus pembelajaran kimia, rancangan pelaksanaan pembelajaran kimia (RPP), serta pengembangan indikator dan tujuan pembelajaran.

4. Pendekatan Pembelajaran

- Metoda : ceramah, diskusi, latihan dan penugasan.
- Media : OHP, LCD/Power point

5. Evaluasi

- Kehadiran
- Tugas : tugas kelompok dan tugas individual
- UAS

6. Rincian materi perkuliahan tiap pertemuan

- Pertemuan 1 : Rencana perkuliahan dan ruang lingkungnya
- Pertemuan 2 : Tugas utama guru; pengembangan life skill
- Pertemuan 3 : Keterampilan dasar mengajar (membuka dan menutup pelajaran; menyajikan materi termasuk mengembangkan struktur makro dan petakonsept)
- Pertemuan 4 : Keterampilan dasar mengajar (teknik bertanya dan latihan teknik bertanya)
- Pertemuan 5 : Keterampilan dasar mengajar(reinforcement; pengelolaan kelas; membimbing diskusi)
- Pertemuan 6 : KTSP
- Pertemuan 7 : Pengembangan silabus pembelajaran kimia
- Pertemuan 8 : Pengembangan Rancangan pelaksanaan pembelajaran kimia (RPP kimia)
- Pertemuan 9 : Pengembangan indikator dan tujuan pembelajaran kimia
- Pertemuan 10 : Latihan pengembangan silabus pembelajaran kimia (secara berkelompok)
- Pertemuan 11 : Presentasi dan diskusi contoh silabus pembelajaran kimia
- Pertemuan 12 : Latihan mengembangkan RPP kimia
- Pertemuan 13 : Latihan mengembangkan RPP kimia
- Pertemuan 14 : Presentasi dan diskusi contoh RPP kimia
- Pertemuan 15 : Presentasi dan diskusi contoh RPP kimia
- Pertemuan 16 : UAS

7. Daftar Buku

Buku Utama

Mulyati Arifin, dkk (2000), *Strategi Belajar Mengajar Kimia*, JICA

Referensi

Badan Standar Nasional Pendidikan (2006), *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*

Benny Karyadi (1994), *Kimia 2 untuk SMU*, Jakarta : Depdikbud

Depdiknas (2003), *Kurikulum 2004 SMA, Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*

Depdiknas (2004), *SKGP Lulusan Program Studi Pendidikan Kimia*

Harry Firman dan Liliarsari (1994), *Kimia 1 untuk SMU* , Jakarta : Depdikbud

Liliarsari (1994), *Kimia 3 untuk SMU* , Jakarta : Depdikbud

Ratna Wilis Dahar(1996), *Teori-teori Belajar*, Jakarta : Penerbit Erlangga

Mulyati Arifin (1995), *Pengembangan Pengajaran*, Surabaya : Erlangga Univ. Press.