

#### **SILABUS**

No. Dok. : FPMIPA-KI-SL-24

Revisi : 00

Tanggal : 21 April 2011 Halaman : 1 dari 2

#### KIMIA SEKOLAH II (KI508)

Dibuat Oleh : Diperiksa Oleh : Disetujui Oleh :

Dr. H. Wahyu Sopandi, M.A. Dr. Ijang Rohman, M.Si.

(Koordinator Mata Kuliah)

Dr. H. Wahyu Sopandi, M.A. (Ketua Program Studi Pend. Kimia)

Dr. Ijang Rohman, M.Si. (Ketua Jurusan Pendidikan Kimia)

## Deksripsi Mata Kuliah

Perkuliahan Kimia Sekolah II memberikan pengalaman untuk menganalisis materi pokok pilihan yang tertuang dalam Standar Isi mata pelajaran kimia untuk kelas XI semester 2 dan kelas XII. Materi kuliah difokuskan pada kajian konten kimia SMA/MA yang menyangkut pembahasan mengenai bagian materi yang dianggap sulit, pemecahan soal-soal, dan pembahasan percobaan-percobaan kimia SMA/MA pilihan. Perkuliahan ini dilaksanakan dengan menggunakan berbagai metode baik itu berupa ceramah, latihan, demonstrasi, tugas tertulis dan presentasi secara berkelompok dari hasil review bahan bacaan yang sesuai dengan tugas yang diberikan disertai diskusi dan tanya jawab. Ukuran keberhasilan peserta perkuliahan akan dilihat dari kelengkapan tugas-tugas, UTS dan nilai UAS dan Kebijakan dari Dosen Pengampu mata kuliah.

#### 1. Identitas mata kuliah

Nama mata kuliah : Kimia Sekolah II

Nomor kode : KI 508 Jumlah : 3 sks Semester : 6 Kelompok mata kuliah : MKK

Program Studi/Program : Pendidikan Kimia/S1

Status mata kuliah : Wajib

Prasyarat : Sudah lulus Kimia Sekolah I

Dosen : Tim (Koordinator Tim: Dr. Wahyu Sopandi, M.A).

## 2. Tujuan

Setelah selesai mengikuti perkuliahan selama satu semester diharapkan mahasiswa peserta perkuliahan memiliki : (i) Wawasan mengenai ruang lingkup materi mata pelajaran kimia SMA Kelas XI Semester 2 dan Kelas XII sesuai dengan Standar Isi, (ii) Penguasaan terhadap konten kimia SMA Kelas XI Semester 2 dan XII (iii) Wawasan mengenai percobaan-percobaan pilihan yang berkaitan dengan konten kimia SMA Kelas XI Semester dan XII.

## 3. Deskripsi Isi

Dalam perkuliahan ini dibahas mengenai materi pokok pilihan untuk mapel kimia kelas XI semester 2 dan XII, soal-soal evaluasi, serta demonstrasi percobaan- percobaan pilihan yang berkaitan dengan konten kimia SMA/MA Kelas XI Semester 2 dan XII.



# **SILABUS**

No. Dok. : FPMIPA-KI-SL-24

Revisi : 00

Tanggal : 21 April 2011 Halaman : 2 dari 2

# KIMIA SEKOLAH II (KI508)

# 4. Pendekatan Pembelajaran

Pembahasan mengenai konten pilihan kimia SMA/MA diintegrasikan dengan pembahasan mengenai soal-soal dan percobaan kimia yang relevan

Metode : Ceramah, latihan, demonstrasi, dan penugasan

Tugas : Paper, Pembahasan Soal-soal, penyiapan alat dan bahan untuk

demonstrasi