



## SILABUS

### PROGRAM LATIHAN AKADEMIS (KI519)

No. Dok. : FPMIPA-KI-SL-58  
Revisi : 00  
Tanggal : 21 April 2011  
Halaman : 1 dari 2

Dibuat Oleh :

Diperiksa Oleh :

Disetujui Oleh :

Drs. Ali Kusrijadi, M.Si  
(Koordinator Mata Kuliah)

Dr. Ahmad Mudzakir, M.Si  
(Ketua Program Studi Kimia)

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

### **KI519 Program Latihan Akadems (PLA) (2 sks, Smt 7)**

#### **Deskripsi**

Perkuliahan ini dimaksudkan untuk meningkatkan wawasan keilmuan dan keterampilan melalui pengalaman yang diperoleh pada dunia kerja serta keterampilan dalam mengaplikasikan ilmu yang diperoleh dalam perkuliahan. Selama melaksanakan program latihan akademis para mahasiswa diarahkan untuk memperoleh pengetahuan tentang sistem yang berlaku pada institusi tempat pelaksanaan, melakukan pekerjaan yang terkait dengan bidang kimia, menganalisis dan memecahkan permasalahan pekerjaan bidang kimia, membuat laporan pekerjaan dan laporan kegiatan pelaksanaan progra latihan akademis.

#### **1. Identitas mata kuliah**

Nama Mata Kuliah : Program Latihan Akademis Kimia  
Nomor Kode : KI 591  
Jumlah sks : 2 sks  
Semester : 7  
Kelompok mata kuliah : MKLA  
Program Studi : Kimia/S-1  
Status mata kuliah : Aplikasi Wajib  
Prasyarat : Telah menempuh 100 sks  
Dosen : Dra. Gebi Dwiyantri, M.Si. dkk.

#### **2. Tujuan:**

Perkuliahan ini dimaksudkan untuk meningkatkan wawasan keilmuan dan keterampilan melalui pengalaman yang diperoleh pada dunia kerja serta keterampilan dalam mengaplikasikan ilmu yang diperoleh dalam perkuliahan.

#### **3. Deskripsi Isi**

Selama melaksanakan program latihan akademis para mahasiswa diarahkan untuk memperoleh pengetahuan tentang sistem yang berlaku pada institusi tempat pelaksanaan, melakukan pekerjaan yang terkait dengan bidang kimia, menganalisis dan memecahkan permasalahan pekerjaan bidang kimia, membuat laporan pekerjaan dan laporan kegiatan pelaksanaan progra latihan akademis.



## SILABUS

### PROGRAM LATIHAN AKADEMIS (KI519)

No. Dok. : FPMIPA-KI-SL-58  
Revisi : 00  
Tanggal : 21 April 2011  
Halaman : 2 dari 2

#### 4. Pendekatan Pembelajaran

Pengalaman langsung di lapangan pekerjaan

#### 5. Evaluasi

- Kehadiran
- Pelaksanaan kegiatan
- Laporan
- Kebijakan dari Dosen Pengampu mata kuliah.

#### 6. Rincian Materi Perkuliahan tiap pertemuan:

- Pertemuan 1. Pengenalan umum mengenai seminar kimia
- Pertemuan 2. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 3. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 4. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 5. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 6. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 7. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 8. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 9. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 10. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 11. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 12. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 13. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 14. Pelaksanaan PLA
- Pertemuan 15. Pelaporan
- Pertemuan 16. Pelaporan

#### 7. Reference.

Semua jurnal, majalah kimia atau yang berhubungan, baik yang diperoleh melalui media elektronik maupun nonelektronik.