

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

RPP/KIC313 / 01

1 September 2013

1. Fakultas/Progran Studi : MIPA/ Kimia
2. Mata kuliah & Kode : Kimia Analisis II / KIC313
3. Jumlah sks : Teori 3 sks.
4. Semester dan Waktu : 4 ,Waktu 2 x 50 menit
5. Kompetensi Dasar : menjelaskan pentingnya pemisahan dalam kimia analisis
6. Indikator Ketercapaian :Dapat menjelaskan kegunaan pemisahan, tujuan pemisahan, contoh beberapa masalah pemisahan, teori pemisahan, efisiensi pemisahan, dan gangguan pemisahan dalam analisis kimia
7. Materi Pokok/Penggalan Materi: Pendahuluan Umum
- 8. Kegiatan Perkuliahan :**

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Estimasi Waktu	Metode	Media	Sumber Bahan/ Referensi
Pendahuluan	Memberi salam, memotivasi peserta didik, dan memberikan apersepsi tentang pemisahan analit	10 menit	Tanya jawab	Papan tulis	a,e
Penyajian (Inti)	-Menjelaskan arti dan pentingnya pemisahan dalam kimia analisis -Menjelaskan tujuan pemisahan dalam analisis kimia -Memberikan contoh beberapa masalah pemisahan -Menjelaskan teori pemisahan dan	70 menit	Ceramah, diskusi informasi, Tanya jawab	LCD Papan tulis	a,e

	klasifikasinya -Menjelaskan efisiensi pemisahan -Menjelaskan gangguan pemisahan dalam analisis kimia				
Penutup	Memberikan rangkuman materi, memberikan salam	15 menit	Ceramah	LCD Papan tulis	a,e
Tindak Lanjut	Memerintahkan peserta didik untuk membaca diktat kimia analisis 2 dan memperdalam materi bab I	5 menit	informasi	Papan tulis	a,e

9. Evaluasi

Untuk memperdalam pemahaman anda mengenai materi di atas, kerjakanlah latihan berikut:

1. Sebutkan tujuan pemisahan dalam analisis kimia!
2. Jelaskan mengapa dalam analisis kimia, **pekerjaan pemisahan menjadi sangat penting!**
3. Berikan beberapa contoh proses pemisahan yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari!

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
FMIPA UNY

Yogyakarta, September 2013
Dosen

Dr. Hari Sutrisno
NIP. 19670407 199203 1 002

Annisa Fillaeli, M.Si
NIP. 197905222008122003