

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Diklat : Kimia
Kelas/ Semester : X/ Gasal
Pertemuan Ke - : 3 dan 4
Alokasi Waktu (Tatap Muka) : 4 x 45 menit
Standar Kompetensi : Memahami konsep materi dan perubahannya
Kompetensi Dasar : Mengklasifikasi Materi
Indikator :

- Pengelompokan materi menjadi unsur, senyawa, dan campuran dideskripsikan dengan benar.
- Pengertian campuran sebagai gabungan beberapa unsur atau senyawa dideskripsikan dengan benar.
- Pengelompokan campuran menjadi campuran homogen dan heterogen dilakukan dengan benar.

I. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah siswa selesai melakukan kegiatan ini siswa dapat:

1. Mengelompokan materi menjadi unsur, senyawa, dan campuran.
2. Menjelaskan pengertian campuran sebagai gabungan beberapa unsur atau senyawa.
3. Mengelompokan campuran menjadi campuran homogen dan heterogen

II. MATERI PEMBELAJARAN

Perubahan Materi

III. METODE PEMBELAJARAN YANG DIGUNAKAN

1. Ceramah
2. Diskusi
3. Penugasan

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN (SINTAKS)

Pertemuan ke -	Bagian/ Tahap	Kegiatan guru	Menit ke -
3	Kegiatan Awal a. Pendahuluan	- Guru membuka kegiatan pembelajaran dan mengkondisikan kelas. - Guru melakukan absensi.	5 menit 5 menit
	b. Apersepsi	- Guru mengingatkan materi minggu lalu	10 menit
	Kegiatan Inti	- Guru membagi siswa menjadi 6 kelompok. - Guru memberikan contoh berbagai macam materi. - Siswa berdiskusi mengelompokkan contoh materi ke dalam kelompok unsur, senyawa, dan campuran. Kemudian menjelaskan pengertian unsur, senyawa, dan campuran.	10 menit 10 menit 30 menit
	Penutup	- Guru mengulas hasil diskusi kelas	20 menit
4	Kegiatan Awal a. Pendahuluan	- Guru membuka kegiatan pembelajaran dan mengkondisikan kelas.	5 menit

	Kegiatan Inti	- Guru membagi siswa menjadi 6 kelompok. - Siswa melakukan percobaan. - Siswa membuat laporan percobaan. - Siswa mengelompokkan mana yang termasuk campuran homogen dan mana yang termasuk campuran heterogen.	10 menit 25 menit 25 menit 20 menit
	Penutup	- Guru mengulas hasil percobaan	5 menit

V. ALAT/ BAHAN/ SUMBER BELAJAR

Sumber Belajar:

Yuliadi. (2007). *Memahami KIMIA SMK Untuk Kelas X Semester 1 dan 2*. Bandung: ARMICO

Drs. Bambang SP. *Modul Kimia Untuk SMK Kelas 2 Semester gasal*. Surakarta: Cahaya Mentari

Unggul Sudarmo. (2007). *KIMIA Untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Phiβeta

VI. PENILAIAN

1. Tes tertulis
2. Penilaian proses (laporan hasil diskusi)
3. Tugas individu atau kelompok yang mengacu pada pencapaian indikator

Kepala Sekolah

Drs. Widi Suseno
NIP. 131472279

Ambal, Agustus 2008
Guru Mata Diklat

Singgang Edy Priyanto, S.Si