

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

- Mata Diklat : Kimia
Kelas/ Semester : X/ Gasal
Pertemuan Ke - : 2
Alokasi Waktu (Tatap Muka) : 2 x 45 menit
Standar Kompetensi : Memahami konsep materi dan perubahannya
Kompetensi Dasar : Mengelompokkan perubahan materi
Indikator :
- Pengertian perubahan materi dan pengelompokannya dideskripsikan dengan jelas.
 - Perubahan fisika yang ditunjukkan oleh perubahan wujud tanpa terjadi perubahan komposisi atau identitas zat dan dapat diukur diamati dengan benar.
 - Perubahan kimia yang ditunjukkan oleh perubahan komposisi (perubahan warna, terbentuknya endapan, atau gas) diamati dengan benar.

I. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah siswa selesai melakukan kegiatan ini siswa dapat:

1. Memahami pengertian perubahan materi dan pengelompokannya dengan jelas.
2. Memahami perubahan fisika yang ditunjukkan oleh perubahan wujud tanpa terjadi perubahan komposisi atau identitas zat dan dapat diukur diamati dengan benar
3. Memahami Perubahan kimia yang ditunjukkan oleh perubahan komposisi (perubahan warna, terbentuknya endapan, atau gas) diamati dengan benar.

II. MATERI PEMBELAJARAN

Perubahan Materi

III. METODE PEMBELAJARAN YANG DIGUNAKAN

1. Ceramah
2. Tanya jawab
3. Percobaan
4. Penugasan

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN (SINTAKS)

Pertemuan ke -	Bagian/ Tahap	Kegiatan guru	Menit ke -
2	Kegiatan Awal		
	a. Pendahuluan	- Guru membuka kegiatan pembelajaran dan mengkondisikan kelas. - Guru melakukan absensi.	5 menit 5 menit
	b. Apersepsi	- Guru mengulas kembali materi minggu lalu tentang wujud materi dan contohnya.	10 menit
	Kegiatan Inti		
		- Siswa diminta memberikan contoh perubahan materi (perubahan fisis dan kimia) - Melakukan percobaan sederhana untuk mengamati perubahan materi. - Siswa mengamati kemudian membedakan perubahan apa saja yang terjadi. - Menjelaskan perubahan apa saja yang terjadi pada perubahan fisika dan perubahan kimia.	10 menit 10 menit 20 menit 15 menit

	Penutup	- Guru mengulas materi	15 menit
--	---------	------------------------	----------

V. ALAT/ BAHAN/ SUMBER BELAJAR

Alat:

- Selembar kertas
- Korek api

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. Pengamatan atau penilaian proses
3. Tugas individu atau kelompok yang mengacu pada pencapaian indikator

Kepala Sekolah

Ambal, Agustus 2008
Guru Mata Diklat

Drs. Widi Suseno
NIP. 131472279

Singgang Edy Priyanto, S.Si