

KISI-KISI SOAL *POSTTEST*

LAMPIRAN 6

Nama Sekolah : SMA YP Unila Bandar Lampung
Mata Pelajaran : Kimia
Kelas/Semester : X/II
Alokasi Waktu : 60 menit

Jumlah Soal : 6 Soal
Bentuk Soal : Uraian
Kurikulum : KTSP

Standar Kompetensi (1)	Kompetensi Dasar (2)	Materi (3)	Indikator Soal (4)	Ranah Kognitif (5)	Tingkat Kesukaran (6)	Bentuk Test (7)	No. Soal (8)
5. Menjelaskan sistem dan sifat koloid serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.	5.1 Mengelompokkan sifat-sifat koloid dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	1.Sistem koloid	1.Menjelaskan pengertian koloid	C1	Mudah	Essay	1
		2.Jenis Koloid	1. Memberikan contoh-contoh koloid yang ada dalam kehidupan sehari-hari.	C1	mudah	Essay	8
			2. Mengelompokkan jenis koloid berdasarkan fase terdispersi dan medium pendispersi.	C3	sedang	Essay	2
		3.Sifat Koloid	1. Menjelaskan pengertian efek Tyndall, gerak brown,dialisis, koagulasi, adsorpsi dan elektroforesis	C2	Sedang	Essay	6
			2. Menjelaskan peristiwa terjadinya muatan listrik pada partikel koloid (elektroforesis).	C2	Mudah	Essay	3,4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	5.2 Membuat berbagai sistem koloid dengan bahan-bahan yang ada di sekitarnya	1.pembuatan koloid dengan cara kondensasi dan dispersi	1. Mendefinisikan koloid liofil dan koloid liofob serta perbedaan sifat keduanya dengan contoh yang ada di lingkungan.	C2	Mudah	Essay	6
			2. Menjelaskan cara pembuatan koloid dengan cara kondensasi.	C2	Sedang	Essay	5
			3. Menjelaskan cara pembuatan koloid dengan cara dispersi.	C2	Sedang		