Lampiran 1

ANALISIS MATERI PEMBELAJARAN

(AMP)

Mata Pelajaran : Kimia

Materi Pelajaran : Sistem koloid

Kelas/Semester : XI/2

Tahun pelajaran : 2015/2016

Kurikulum yang diacu : Kurikulum 2013

Kompetensi Inti :

KI 1 : Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya

KI 2 : Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), santun, responsif dan pro-aktif dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalamberinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.

KI 3 : Memahami,menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingintahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasankemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat danminatnya untuk memecahkan masalah.

KI 4 : Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu menggunakan metoda sesuai kaidah keilmuan.

Kompetensi Dasar : 1.1 Menganalisis peran koloid dalam kehidupan berdasarkan sifat-sifatnya

Indikator	Materi Pokok/ Uraian materi	Klasifikasi/ Tipe Materi				Metode/ Pendekatan Media	Penilaian
		Fakta	Konsep	Prinsip	Prosedur		
- Menganalisis suspensi kasar, larutan sejati dan koloid	- Sistem koloid		√	√		- Metode diskusi informative dan diskusi dengan menggunakan media LCD dan komputer - Metode ceramah	- Tugas individu berupa rangkuman - Tugas kelompok berupa presentasi hasil diskusi. - Ulangan harian
- Mengelompokkan jenis koloid berdasarkan fase terdispersi dan fase pendispersi	- Jenis-Jenis Koloid		√	√			
- Mendeskripsikan sifat-sifat koloid (effek Tyndall, gerak Brown, dialisis, elektroforesis, emulsi, koagulasi)	- Sifat-sifat koloid		√	√			
- Menjelaskan proses pembuatan koloid melalui percobaan.	- Pembuatan koloid		√	√	√		
- Menjelaskan peranan sistem koloid dalam kehidupan sehari-hari	- Peranan koloid			√			

Lampiran 2

ANALISIS KARASTERISTIK MATERI

Dimensi pengetahuan	Mengingat	Memahami	Menerapkan	Menganalisis	Mengevaluasi	Menciptakan
Pengetahuan Faktual						
Pengetahuan Konseptual		Menjelaskan sistem koloid	Menjelaskan peranan sistem koloid dalam kehidupan sehari-hari	Menganalisis suspensi kasar, larutan sejati dan koloid	Menyimpulkan sifat-sifat koloid (effek Tyndall, gerak Brown, dialisis, elektroforesis, emulsi, koagulasi	
Pengetahuan Prosedural			Menjelaskan proses pembuatan koloid melalui percobaan.			
Metakognitif						

Lampiran 15

KISI-KISI SOAL SISTEM KOLOID

Dimensi Pengetahuan	Nomor Soal					
	Mengingat	**Memahami**	**Menerapkan**	**Menganalisis**	**Mengevaluasi**	**Menciptakan**
Faktual						
Konseptual	1	2				
Prosedural			3	4,5	6	7
Metakognitif						