

KISI-KISI SOAL *PRETEST*

Nama Sekolah : SMA YP Unila Bandar Lampung
 Mata Pelajaran : Kimia
 Kelas/Semester : X/I
 Alokasi Waktu : 90 menit

Jumlah Soal : 10 Soal Pilihan Jamak dan 8 Soal Uraian
 Bentuk Soal : Pilihan Jamak dan Uraian
 Kurikulum : KTSP

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator soal	Ranah Kognitif	Tingkat Kesulitan	Bentuk tes	No. Soal
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)
4. Memahami sifat sifat larutan asam basa, metode pengukuran dan terapannya.	4.6 Memprediksikan terbentuknya endapan dari suatu reaksi berdasarkan prinsip kelarutan dan hasil kali kelarutan.	1. Kelarutan dan hasil kali kelarutan	1. Menjelaskan kesetimbangan dalam larutan jenuh atau larutan garam yang sukar larut	C2	Sedang	Essay	6
			2. Menjelaskan kelarutan suatu senyawa dalam berbagai suhu	C2	Sedang	Essay	4
		2. Hubungan K_{sp} dengan larutan jenuh, belum jenuh, dan lewat jenuh.	1. Menghubungkan tetapan hasil kali kelarutan dengan tingkat kelarutan atau pengendapannya	C5	Sukar	Pilihan Jamak Essay	1,2 1
			2. Menghitung kelarutan suatu elektrolit berdasarkan data harga K_{sp} atau sebaliknya	C4	Sedang	Pilihan Jamak	3,4,5
			3. Memperkirakan terbentuknya	C3	Sedang	Pilihan Jamak	10

(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)
			endapan berdasarkan harga tetapan hasil kali kelarutan (K_{sp})			Essay	5,8
		3. Pengaruh ion sejenis terhadap kelarutan	4. Menjelaskan pengaruh penambahan ion senama dalam larutan dan penerapannya	C2	Mudah	Pilihan Jamak Essay	7,8 2,3,7
		5. Hubungan K_{sp} dengan pH	Menjelaskan hubungan harga K_{sp} dengan pH	C2	Sedang	Pilihan Jamak	6,9