

**KISI-KISI SOAL PRETEST DAN POSTEST**

Standar Kompetensi : 5. Menjelaskan sistem dan sifat koloid serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

Kompetensi Dasar : 5.1. Mengelompokkan sifat-sifat koloid dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari

5.2. Membuat berbagai sistem koloid dengan bahan-bahan yang ada di sekitarnya

Materi Pokok	Indikator Keterampilan Proses Sain	Ranah Kognitif dan Tingkat Kesukaran											
		C <sub>1</sub>			C <sub>2</sub>			C <sub>3</sub>			C <sub>4</sub>		
		Md	Sd	S	Md	Sd	S	Md	Sd	S	Md	Sd	S
1. Sistem Koloid	1. Keterampilan mengkomunikasikan				Soal no.1a	Soal no.5, 4							.
2. Sifat-sifat koloid					Soal No. 3a								
	2. Keterampilan menyimpulkan					Soal no.3 b,4							
3. Peranan koloid dalam kehidupan					Soal No.1 b,2b								
						Soal. No.2 a							

Materi Pokok	Indikator Keterampilan Proses Sain	Ranah Kognitif dan Tingkat Kesukaran											
		C <sub>1</sub>			C <sub>2</sub>			C <sub>3</sub>			C <sub>4</sub>		
		Md	Sd	S	Md	Sd	S	Md	Sd	S	Md	Sd	S
Jumlah Soal					5								

Keterangan:

C<sub>1</sub> = Pengetahuan

C<sub>2</sub> = Pemahaman

C<sub>3</sub> = Penerapan

C<sub>4</sub> = Analisis

Md = Mudah

Sd = Sedang

S = Sulit