

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SMA

Mata Pelajaran : Kimia

Kelas / Semester : XI/ 2

Alokasi Waktu : 3 x 45 menit

**KOMPETENSI
DASAR**

3.13 Menganalisis berbagai tipe sistem koloid, dan menjelaskan kegunaan koloid dalam kehidupan berdasarkan sifat-sifatnya.

4.13 Membuat makanan atau produk lain yang berupa koloid atau melibatkan prinsip koloid.

**INDIKATOR
PENCAPAIAN
KOMPETENSI**

1. Membandingkan antara koloid, suspensi dan campuran
2. Mengklasifikasikan berbagai tipe sistem koloid.
3. Menganalisis berbagai tipe sistem koloid berdasarkan fase terdispersi dan fase pendispersinya
4. Menyajikan video/ rekaman hasil percobaan pembuatan makanan atau produk lain yang berupa koloid atau melibatkan

SOAL LATIHAN

1. Isilah tabel Berikanlah tipe-tipe koloid untuk gambar berikut serta tuliskan fasa terdispersi dan medium pendispersinya!

	Fase terdispersi	Medium pendispersi	Tipe koloid
1.  Agar-agar			

<p>2.</p>  <p>Asap pabrik</p>			
<p>3.</p>  <p>Buih sabun</p>			
<p>4.</p>  <p>Batu apung</p>			
	<p>Fase terdispersi</p>	<p>Medium pendispersi</p>	<p>Tipe koloid</p>
<p>5.</p>  <p>Baja</p>			
<p>6.</p>			



Abu vulkanik

7.



Kabut di hutan

8.



Cat
