



## E-MODUL SISTEM KOLOID KELAS XI

### Pemantapan Konsep

Jawablah pertanyaan dibawah ini

1. Jelaskanlah apa perbedaan pembuatan koloid dengan cara dispersi dan cara kondensasi?

Jawab:

2. Sekelompok peserta didik mendapatkan tugas untuk membuat koloid seperti berikut ini:

- a. Menambahkan larutan  $\text{FeCl}_3$  kedalam air panas
  - b. Menambahkan larutan  $\text{AlCl}_3$  jenuh kedalam air panas
  - c. Menggerus campuran serbuk belerang dengan gula kemudian memasaknya kedalam air
  - d. Menambahkan alkohol 95% kedalam larutan kalsium asetat
- Dari percobaan pembuatan koloid tersebut, kelompokkanlah teknik pembuatan koloid yang dilakukan peserta didik tersebut dan berikan alasannya?

Jawab:

