

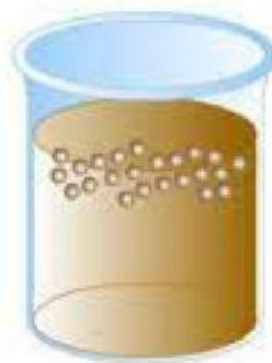
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



larutan



koloid



suspensi

Kelompok :

Anggota :

Orientasi



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan cara pembuatan koloid berdasarkan perannya dalam kehidupan sehari-hari
2. Peserta didik dapat membuat percobaan pembuatan koloid dalam kehidupan sehari-hari

Perhatikan video Orientasi di bawah, dan analisis apa yang dapat anda peroleh ??



Koloid memiliki ukuran partikel diantara larutan sejati dan suspensi sehingga membuat koloid menjadi stabil.

Sistem koloid dapat dibuat secara langsung dengan mendispersikan suatu zat kedalam medium pendispersi. Selain itu, dapat dilakukan dengan mengubah larutan menjadi koloid. Jika ditinjau dari perubahan ukuran partikel zat terdispersi, cara pembuatan koloid dibedakan menjadi 2 cara yaitu dengan cara dispersi dan dengan cara kondensasi

Judul Percobaan



Berdasarkan orientasi di atas, lakukanlah praktikum sederhana mengenai pembuatan koloid bersama teman kelompok Anda!

Alat dan Bahan

Tuliskan Prosedur kerja dari praktikum yang dilakukan oleh kelompok Anda!

Prosedur Kerja

Tuliskan hasil percobaan yang kelompok Anda peroleh!

| NAMA KOLOID | JENIS KOLOID | CARA PEMBUATAN | FASA TERDISPERSI | FASA PENDISPERSI |
|-------------|--------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | | |

Rumusan Masalah

Berdasarkan stimulasi di atas, Identifikasi masalah apa yang anda temukan?

(Buatlah dalam bentuk pertanyaan dan sesuaikan dengan Tujuan Pembelajaran)



| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

Penulisan Hipotesis

Berdasarkan permasalahan di atas, apa jawaban sementara anda dari

permasalahan tersebut ? (Hipotesis/Tidak diperkenankan membaca literatur)



| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |



Uji Hipotesis

Berdasarkan data-data yang telah diperoleh dari setiap peserta didik, silahkan satukan pendapat dan berikan jawaban benar terkait rumusan masalah anda!



Membuat Kesimpulan

Berdasarkan Hasil diskusi kelas yang telah dilakukan,
Buatlah kesimpulan dari materi terkait materi yang telah anda pelajari!



