LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Kelompok :
Anggota :

LIVEWORKSHEETS

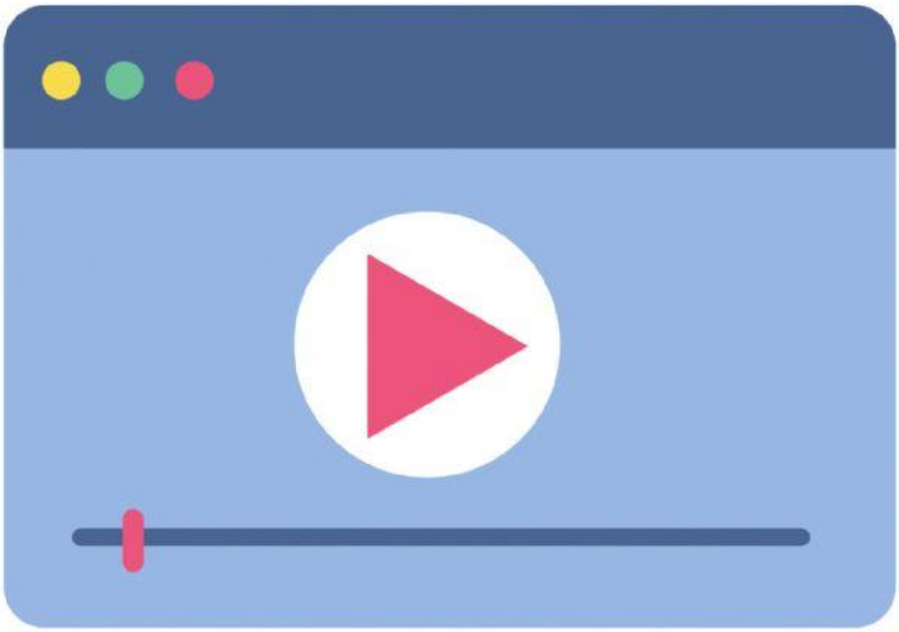
Orientasi



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 pengubahan ukuran partikel zat terdispersi, cara pembuatan koloid dibedakan menjadi 2 cara yaitu dengan cara dispersi dan dengan cara kondensasi

LIVEWORKSHEETS



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

LIVEWORKSHEETS

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)

_____

_____

_____

_____

_____



LIVEWORKSHEETS

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!

LIVEWORKSHEETS