

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LKPD

## KOLOID, LARUTAN DAN SUSPENSI



Disusun Oleh:

Nama : Zunny Ma'rifah, S.Pd

No. Peserta : 48090

BIMBINGAN TEKNIS KEPALA LABORATORIUM KE 48

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

TAHUN 2026

## Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:.....

Kel :.....

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

### Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik mampu:

Mengidentifikasi perbedaan larutan, koloid, dan suspensi melalui percobaan sederhana.

### Orientasi Masalah

Dalam kehidupan sehari-hari, kita tidak lepas dengan penggunaan bahan-bahan kimia. Bahan-bahan kimia yang sering kita jumpai sangatlah beragam. Termasuk salah satunya adalah Larutan. Larutan merupakan salah satu dari jenis campuran. Sudahkah kalian tahu, apa saja jenis-jenis campuran? Silahkan Jodohkan jawaban yang sesuai dengan Gambar dibawah ini dengan cara tarik garis !



Campuran :



Campuran:



Campuran :

Air + Susu

Air+Tepung

Air +Garam

### Mengorganisasikan Peserta Didik

Siswa mengelompok sesuai kelompok masing-masing, kemudian berdiskusi dengan anggota kelompok masing-masing sesuai intruksi dibawah!

*Simaklah video di bawah ini, kemudian Isilah tabel berikut dengan memberi tanda centang (✓) berdasarkan Video dibawah!*



Gambar	Kejernihan	Endapan	Stabil (tidak memisah)
Air gula			
Air Susu			
Air Kopi			

## Membimbing Penyelidikan

### Tujuan Praktikum

Peserta didik dapat mengetahui dan membedakan larutan, suspensi dan koloid melalui percobaan sederhana.

*Simaklah video di bawah ini, kemudian kelompokkan masing-masing alat dan Bahan, berdasarkan Video dibawah ini!*



ALAT	BAHAN

Gelas plastic

Air Murni

Sendok makan

Susu

Gula Pasir

Senter

Kopi

Stopwatch/Hp