

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