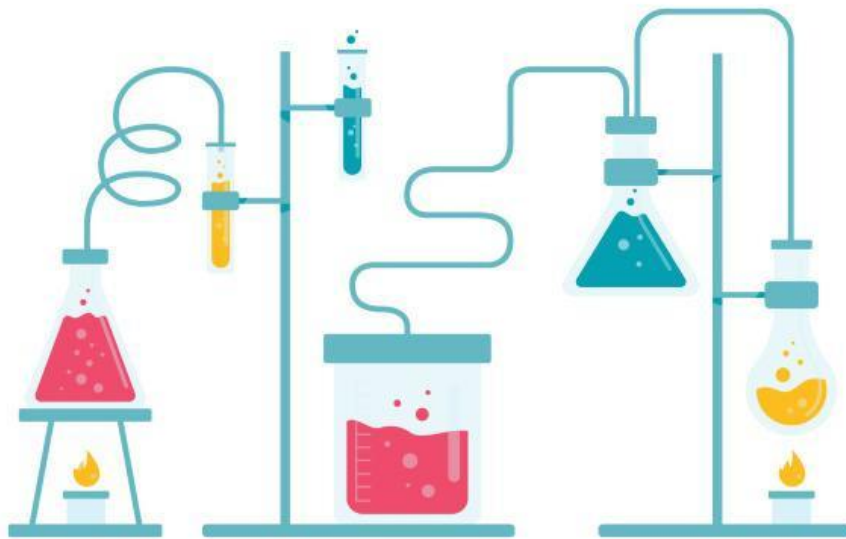


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Mengenal Campuran dan Jenisnya



Kelompok :

Anggota : _____

Kelas : _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian campuran
2. Peserta didik dapat membedakan jenis-jenis campuran

STIMULUS



air+garam



air+susu



air+minyak



air+kopi



air+tepung

“Coba kalian perhatikan kelima campuran yang telah kita buat. Apakah semuanya terlihat sama? Apa yang kalian amati dari masing-masing campuran? Menurut kalian, mengapa ada yang tercampur sempurna dan ada yang tidak? Kira-kira, apa yang membedakan satu campuran dengan yang lain?”

IDENTIFIKASI MASALAH

Buatlah rumusan masalah terkait stimulus di atas!

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PENGUMPULAN DATA

Petunjuk:

1. Amatilah campuran yang telah kalian buat bersama guru
2. Catatlah hasil pengamatan pada tabel di bawah ini

Membedakan Campuran Homogen dan Heterogen

No.	Objek Pengamatan	Larut/ Tidak Larut	Jenis Campuran	Alasan
1.	Air + Garam			
2.	Air + Susu			
3.	Air + Kopi			
4.	Air + Minyak			
5.	Air + Tepung			

Mengidentifikasi Jenis Campuran berdasarkan sifat fisiknya

No.	Objek Pengamatan	Jenis Campuran			Alasan
		Larutan	Suspensi	Koloid	
1.	Air + Garam				
2.	Air + Susu				
3.	Air + Kopi				
4.	Air + Minyak				
5.	Air + Tepung				

PENGOLAHAN DATA

1. Berdasarkan hasil percobaan, apa yang terjadi apabila masing-masing zat dilarutkan ke dalam air?

.....

.....

.....

2. Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan, apa saja perbedaan campuran homogen dan heterogen?

.....

.....

.....

3. Mengapa susu masuk kedalam koloid, bukan suspensi?

.....

.....

.....

4. Isilah bagian tabel yang kosong dengan pilihan kata-kata disamping tabel!

Larutan	Koloid	Suspensi
Homogen		
Jernih		Tidak jernih
	Dua Fase	Dua Fase
Tidak dapat disaring		Dapat disaring dengan kertas saring biasa
Stabil (tidak memisah)	Umumnya stabil	
Contoh:	Contoh:	Contoh:

Satu fase

Heterogen

Tampak homogen

Tidak stabil

Tidak jernih

Dapat disaring dengan kertas saring ultra

VERIFIKASI (PEMBUKTIAN)

Bandingkan hasil pengamatan kelompokmu dengan hasil pengamatan kelompok lain. Catat persamaan dan perbedaanya.

GENERALISASI

Berdasarkan hasil perbandingan tersebut, buatlah kesimpulan mengenai pengamatan yang telah kamu lakukan.
