

JENIS-JENIS CAMPURAN

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Kelompok:

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....





LKPD

JENIS- JENIS CAMPURAN



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian campuran
2. peserta didik mampu menentukan jenis-jenis campuran

Perhatikan gambar di bawah ini



Gambar 1
Air Murni



Gambar 2 dan 3
Susu dan Sirup



Gambar 4
Sambal pecel



LKPD



JENIS-JENIS CAMPURAN

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT!



1. Berdasarkan gambar diatas, manakah yang termasuk campuran?

1

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT!

2. Mengapa gambar yang kamu pilih disebut dengan campuran?

1

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT!

3. Jelaskan pengertian dari campuran?

1



LKPD

JENIS CAMPURAN



Jenis-Jenis campuran berdasarkan Fisiknya



Gambar 1
Air Kopi



Gambar 2
Air Teh



Gambar 3
Air Minyak



Gambar 4
Larutan Gula



Jawablah Pertanyaan di Bawah ini!



PERTANYAAN

Berdasarkan gambar di atas, manakah yang termasuk jenis campuran larutan?

Mengapa disebut dengan campuran jenis larutan?

PERTANYAAN

Berdasarkan gambar di atas, manakah yang termasuk jenis campuran suspensi?

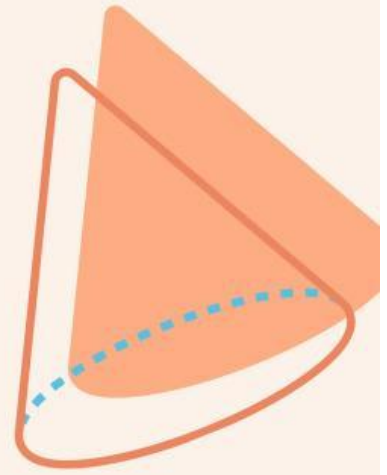
Mengapa disebut dengan campuran jenis suspensi?

PERTANYAAN

Berdasarkan gambar di atas, manakah yang termasuk jenis campuran koloid?

Mengapa disebut dengan campuran jenis koloid?

PERCOBAAN



ALAT DAN BAHAN

1. **Gelas sebanyak 4 buah**
2. **Air**
3. **Gula**
4. **Bubuk kopi**
5. **Minyak Goreng**
6. **Garam**

PROSEDUR

1. Siapkan alat dan bahan
2. Buatlah campuran air + gula pada gelas 1
3. buatlah campuran air + kopi pada gelas 2
4. buatlah campuran air + minyak goreng pada gelas 3
5. buatlah campuran air + garam pada gelas 4
6. aduk dan amati hasil yang terjadi
7. isikan hasil pengamatan pada kolom yang tersedia

DATA HASIL

Tuliskan data hasil apa yang terjadi pada keempat campuran dalam gelas tersebut!

Objek Pengamatan	Jenis Campuran	
	Homogen	Heterogen
Air + Gula	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Air + Sambal Pecel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Air + Susu Bubuk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Air + Garam	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Keterangan: pengisian dilakukan dengan menggunakan tanda centang (✓)

PERTANYAAN

1

Berdasarkan hasil percobaan, apa yang terjadi apabila masing-masing zat dilarutkan ke dalam air? Apa yang terjadi jika diaduk kembali dan didiamkan beberapa saat?

PERTANYAAN

2

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

PERTANYAAN

3

Buatlah kesimpulan berdasarkan percobaan di atas!