



LKPD I CAMPURAN

Bab 5 Unsur Senyawa dan Campuran
Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester 2

Kelompok

Anggota Kelompok



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan praktikum, peserta didik mampu mendeskripsikan perbedaan antara unsur, senyawa, dan campuran dengan benar
2. Melalui kegiatan praktikum, peserta didik mampu mendeskripsikan campuran homogen dan heterogen dengan benar



Stimulation

Scan artikel berita menggunakan barcode berikut:



Mengapa Es Teh Disebut sebagai Zat Campuran?



Kabar Harian

Menyajikan beragam informasi terbaru, terkini dan mengedukasi.

Konten dari Pengguna

22 September 2021 17:29 WIB · waktu baca 3 menit

♡ 0 💬 0 📞 🔄 ⋮

Tulisan dari Kabar Harian tidak mewakili pandangan dari redaksi kumparan



Problem Statement



Dari gambar disamping antara teh dan air minyak. Buatlah rumusan masalah berdasarkan berdasarkan gambar yang kalian amatil! **(dalam bentuk pertanyaan)**



Alat dan Bahan

Alat:

1. gelas plastik ukuran kecil (5 buah)
2. sendok plastik (2 buah)
3. label A, B, C, D dan E

Bahan:

1. air
2. garam
3. pasir
4. gula
5. kopi
6. minyak



Langkah Percobaan

1. Siapkan alat dan bahan
2. Labeli gelas 1, 2, 3, 4 dan 5 masing masing dengan label A, B, C, D dan E
3. Tuangkan air kedalam masing masing gelas secukupnya
4. Masukkan 1 sendok garam kedalam gelas berlabel A yang telah berisi air
5. Masukkan 1 sendok pasir ke dalam gelas berlabel B yang telah berisi air
6. Masukkan 1 sendok gula ke dalam gelas berlabel C yang telah berisi air
7. Masukkan 1 sendok kopi ke dalam gelas berlabel D yang telah berisi air
8. Masukkan 1 sendok minyak ke dalam gelas berlabel E yang telah berisi air
9. Aduk keempat gelas menggunakan sendok
10. Amati apa yang terjadi pada masing masing gelas



Data Collection

Centanglah (✓) bagian yang sesuai dengan hasil percobaan dan pengamatanmu !

Gelas	Peristiwa yang diamati			
	Campuran menyatu/ tidak (partikel)		warna	
	menyatu	Tidak menyatu	sama	berbeda
A (air + garam)				
B (air + pasir)				
C (air + gula)				
D (air + kopi)				
E (air + minyak)				



Data Processing

Berdasarkan sumber bacaan yang telah kalian baca, apa yang disebut dengan campuran yang dapat menyatu dan memiliki warna yang sama?
Berikan contoh dari praktikum!



Berdasarkan sumber bacaan yang telah kalian baca, apa yang disebut dengan campuran yang tidak dapat menyatu dan memiliki warna yang berbeda? Berikan contoh dari praktikum!

Berdasarkan hasil praktikum. Manakah yang termasuk campuran

campuran homogen

campuran heterogen



Verification

cocokkanlah jawabanmu dengan teori yang ada pada buku maupun bahan ajar! Presentasikan di depan kelas atau tulis di papan tulis!



Generalization

Setelah melakukan percobaan tentang Campuran dan menjawab pertanyaan diskusi, maka dapat disimpulkan bahwa

1. Perbedaan antara unsur, senyawa, dan campuran adalah
2. campuran homogen adalah
3. campuran heterogen adalah