



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

UNSUR, SENYAWA, CAMPURAN

KELAS VIII SEMESTER II

TIPE REGULER



Imtyyas Yumna N., S.Pd



Campuran



Nama Anggota Kelompok

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menunjukkan sikap gotong royong, bernalar kritis, berpartisipasi aktif melalui kegiatan diskusi materi unsur, senyawa dan campuran dengan baik
2. Peserta didik mampu mendeskripsikan perbedaan antara unsur, senyawa dan campuran melalui kegiatan diskusi dengan baik
3. Peserta didik mampu mengkomunikasikan hasil diskusinya tentang unsur senyawa dan campuran dengan percaya diri

Stimulus

Perhatikan dan simaklah video dibawah ini!



<https://rb.gy/prxrz2>



Problem Statement

Setelah menyimak video dan gambar diatas dan mendengarkan penjelasan dari guru tuliskan pertanyaan yang ingin kamu ketahui ! kemudia susunlah hipotesismu!

Data Collection

Bahan apa saja yang terkandung dalam minuman wedang jahe rempah ? kemudian analisis nama unsur, senyawa dan campuran yang tepat pada tabel!

Bahan pada jahe rempah	Rumus senyawa	Nama unsur	Campuran



Campuran



Data Processing

Setelah mengetahui bahan-bahan yang terdapat dalam wedang jahe rempah sekarang isilah titik-titik dibawah ini dengan panduan jawaban di bawah (larutan, suspensi, koloid)! Perhatikan beberapa bahan tambahan untuk memperkuat pemahamanmu!

Larutan Gula (Air+ gula)

.....

Campuran Pasir (Air Pasir)

.....

Larutan (Air + sari jahe)

.....

Larutan (Air + sari serai/ sereh)

.....

Cairan Pembersih lensa (air+ natrium klorida)

.....

susu murni

.....

Larutan Garam (Air + garam)

.....

campuran minyak (air +minyak)

.....

Minuman Berkarbonasi (air+ gas kabondioksida)

.....

Jelly , mayonais

.....

Kunci Jawaban

Larutan

Suspensi

Koloid



Untuk menambah pemahamanmu silahkan simak video panduan demonstrasi berikut :



ilapptk-vpy

<https://shrturl.app/IG-VPY>





Campuran



Verification

1. Elaborasikan hasil diskusimu dengan buku atau sumber lain dari internet yang dapat dipercaya!
2. verifikasi datamu juga bisa melalui tanya jawab bersama guru, atau melalui video berikut :



<https://shorturl.at/mvCOT>



3. Presentasikan hasil diskusi dan pengamatanmu di depan kelas!

Generalization

Buatlah Kesimpulan dari apa yang kalian diskusikan !

Refleksi

1. Apa yang kalian dapatkan hari ini?
2. Bagaimana perasaan kalian setelah belajar sub bab campuran?
3. Apakah terdapat kesulitan saat mempelajarinya ?
4. Apa yang paling membuatmu berkesan pada pembelajaran kali ini?
5. Apa yang membuatmu kurang berkesan pada pembelajaran kali ini?
6. Apa masukanmu untuk pembelajaran selanjutnya ?

