

E-LDPD (Kinestetik)
Unsur, Senyawa dan Campuran
Kelas VIII



Nama Kelompok :

Kelas :

Disusun Oleh
Nurmala Sari, S.Pd
Dosen Pembimbing
Prof. Dr. Diana Rochintaniawati, M.Ed



LEMBAR DISKUSI PESERTA DIDIK UNSUR, SENYAWA, CAMPURAN



Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menentukan unsur, senyawa dan campuran
- Peserta didik dapat mengelompokkan unsur, senyawa dan campuran
- Peserta didik dapat melakukan pemisahan campuran

Petunjuk Pengisian Lembar Diskusi Peserta Didik

1. Peserta didik memahami tujuan pembelajaran
2. Peserta didik melakukan permainan ular tangga pada link yang tersedia untuk dapat mengerjakan pertanyaan di lembar live worksheets
3. Peserta didik yang dapat menjawab pertanyaan dengan benar mendapatkan nilai tambahan dari guru
4. Peserta didik yang mencapai garis *finish* terlebih dahulu dapat menyelesaikan semua pertanyaan dan mendapatkan nilai tambahan dari guru
5. Peserta didik melakukan kegiatan percobaan sederhana dan menjawab pertanyaan live worksheets

Link Permainan:



Berdasarkan permainan ular tangga jawablah pertanyaan artikel 1 berikut ini!

Sebutkanlah 2 (dua) unsur yang terdapat pada artikel diatas

Sebutkanlah 3 (tiga) senyawa yang terdapat pada artikel diatas

Sebutkanlah 2 (dua) campuran yang terdapat pada artikel diatas



Kelompokkanlah unsur, senyawa, dan campuran yang terdapat pada artikel!

Air

Metana

Oksigen

Udara

Senyawa organik

Unsur Nonlogam

Campuran homogen

Senyawa Anorganik



Temukanlah 3 Kata Unsur Nonlogam yang terdapat pada artikel!

F	L	O	K	I	N	E	R	I	A
I	K	A	R	B	O	N	B	O	D
M	U	K	E	L	I	E	B	I	S
L	N	A	N	T	U	G	O	L	E
O	U	B	R	N	T	I	E	C	N
K	N	O	M	E	K	S	T	Y	O
O	G	M	A	D	U	K	I	O	L
E	I	H	I	D	R	O	G	E	N
N	R	M	E	T	A	N	A	M	D
U	D	A	R	A	D	F	H	J	L





Berdasarkan permainan ular tangga diatas jawablah pertanyaan artikel 2 berikut ini!

Berdasarkan artikel diatas yang termasuk bagian unsur adalah.....
Unsur tersebut dapat dikelompokkan dalam unsur.....
Dampak bagi tubuh jika kekurangan unsur pada artikel tersebut adalah.....
Kopi dan teh hitam termasuk kedalam campuran.....karena mudah dibedakan komposisinya.
Metode pemisahan campuran pada artikel diatas adalah.....



Yuk lakukan eksperimen berikut!

Besi dalam sereal

Tujuan Percobaan: Memisahkan besi dari campurannya (sereal)

Alat dan Bahan:

- Mangkok
- Plastik Zip Lock
- Magnet
- Sereal yang mengandung besi
- Air

Cara Kerja



Link Video:



Jawablah pertanyaan berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan!

Jelaskan metode pemisahan campuran pada kegiatan yang telah dilakukan berdasarkan percobaan dan literatur!

Percobaan:

Literatur:

