

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Nama/No Absen: _____

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu membandingkan sifat unsur dan senyawa melalui kegiatan percobaan sederhana
- Peserta didik mampu menyebutkan senyawa disekitar beserta unsur penyusunnya melalui kegiatan mengidentifikasi gambar.

Think (Berpikir)

Perhatikan gambar berikut!

Identifikasilah gambar yang ditampilkan di PPT, kemudian sebutkan nama benda tersebut beserta rumus kimianya! kemudian, tuliskan jawaban ananda pada kertas yang telah disediakan guru! Ananda diperkenankan berselancar di internet (browsing) untuk memperoleh informasi yang benar.

Pair (Berpasangan)

Berdiskusilah dengan teman sebangkumu untuk mengisi bagian kosong di bawah ini !



Nama Barang: Air
Rumus Kimia: H_2O



Nama Barang: _____
Rumus Kimia: _____



Nama Barang: _____
Rumus Kimia: _____



Nama Barang: _____
Rumus Kimia: _____



Nama Barang: _____
Rumus Kimia: _____



Nama Barang: _____
Rumus Kimia: _____

Ayo Mencoba!

Alat dan Bahan:

1. Sendok logam
2. Gula pasir
3. Lilin
4. Korek Api



Langkah kerja:

1. Amati bentuk gula pasir, bayangkan rasanya 😊
2. Nyalakan lilin
3. Letakkan gula pasir secukupnya ke dalam sendok, pegang sendok dan letakkan diatas lilin
4. Amati perubahan yang terjadi!

Setelah melakukan percobaan diatas, tuliskan data hasil percobaan dengan menjawab pertanyaan berikut:

1. Tuliskan sifat-sifat gula pasir!
Jawab:

2. Unsur apa yang terbentuk setelah pembakaran gula pasir?
Jawab:

3. Apakah zat hasil pembakaran gula pasir memiliki sifat yang sama dengan gula pasir?
Jawab:

4. Apa yang terjadi pada gula yang terbakar?
Jawab:

Untuk mengetahui unsur penyusun gula pasir, silahkan lengkapi tabel berikut sesuai dengan hasil percobaan kalian!



Nama Senyawa	Sifat	Unsur-unsur penyusun					
		Unsur	Sifat	Unsur	Sifat	Unsur	Sifat

Share (Berbagi)

Selamat, kalian sudah berhasil di tahap ini, silahkan tarik kesimpulan berdasarkan hasil percobaan, literasi dan penjelajahan di internet (browsing) dengan mengisi tabel berikut.

Sifat	Unsur	Senyawa
Jenis zat		
Penyusun		
Kesamaan sifat dengan zat penyusun		
Cara memisahkan dengan zat penyusunnya		

Selamat atas keberhasilan kalian dalam menyelesaikan LKPD ini, silahkan bagikan pemahaman dan pengalaman baik kalian dengan mempresentasikan hasil diskusi kalian di hadapan teman-teman lainnya!

Presentasi harus dilaksanakan dengan semangat dan riang gembira!