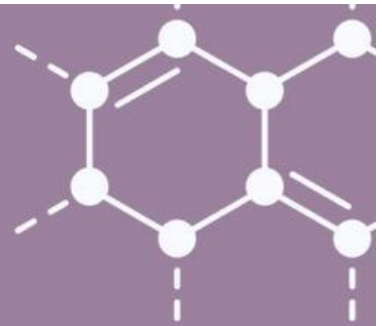




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) IPA

SENYAWA

Nina Nuraini Mabubah, S.Pd

Untuk Kelas :
VIII



LKPD

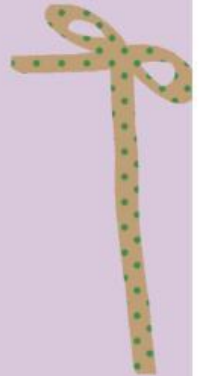
Hari/tgl :

Kelas/semester :

Kelompok:

Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Tujuan Pembelajaran

1. Mampu memahami konsep senyawa dan sifat-sifatnya
2. Mampu mengidentifikasi unsur yang tersusun pada senyawa
3. Mampu menganalisis senyawa dan kegunaannya dalam kehidupan sehari-hari

Petunjuk Penggunaan

1. Berdoa terlebih dahulu sebelum memulai belajar Pelajari materi unsur
2. Bacalah petunjuk LKPD dengan cermat
3. Lakukan penyelidikan dan jawab pertanyaan dengan tepat
4. Mintalah penjelasan Guru jika menemukan hal yang belum dipahami
5. Presentasikanlah hasil penyelidikan kelompokmu di depan kelas dan mintalah tanggapan dari teman ataupun guru.

Untuk mempermudah proses pengerjaan LKPD, kalian dapat menonton video atau membaca materi melalui kode QR yang telah disediakan dibawah ini :

SCAN ME



Bahan Ajar

SCAN ME

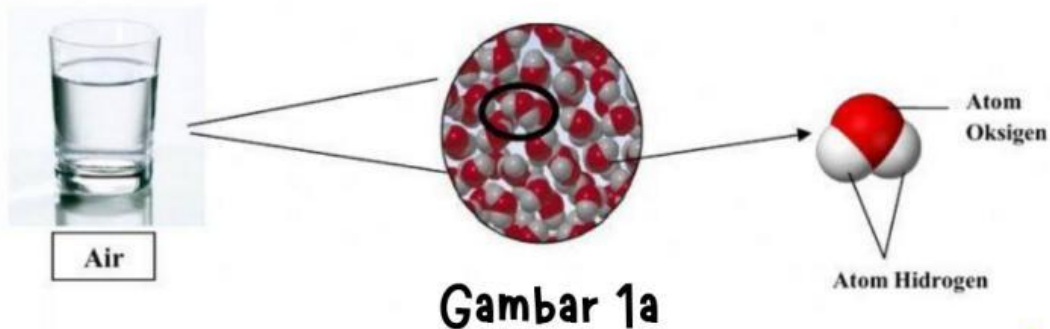


Video Pembelajaran

Ayo Mengamati !

Bacalah dan cermati bacaan di bawah ini!

Banyak sekali senyawa yang sering kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari. Beberapa dari senyawa tersebut misalnya senyawa pada air, senyawa pada garam dapur, senyawa pada pembersih lantai, senyawa pada Vitamin C dan senyawa pada obat penawar asam lambung. Senyawa merupakan zat kimia yang terbentuk dari dua unsur atau lebih.



Setelah mengamati gambar diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Berdasarkan hasil pengamatan gambar 1a, apa unsur penyusun air tersebut?

Jawab:.....
.....
.....

2. Berdasarkan jawaban pada pertanyaan nomor 1, bagaimanakah unsur-unsur penyusun air tersebut? (sejenis/tidak sejenis)

Jawab:.....
.....
.....

3. Air merupakan contoh senyawa, maka apakah yang dimaksud dengan senyawa?

Jawab:.....
.....
.....

Ayo Mengeksplor!

No.	Nama Senyawa	Rumus Kimia	Kategori Senyawa	Kegunaan	Keterangan
1.	Gula Pasir 	$C_{12}H_{22}O_{11}$	Organik		Jumlah Unsur : 3 Jumlah Atom : 45
2.	Garam Dapur 				Jumlah Unsur : Jumlah Atom :
3.	Magnesium Hidroksida 				Jumlah Unsur : Jumlah Atom :

Kesimpulan

Jawab:.....

.....

.....