



Kurikulum
Merdeka



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI: SENYAWA

Kelompok:

Nama Anggota :

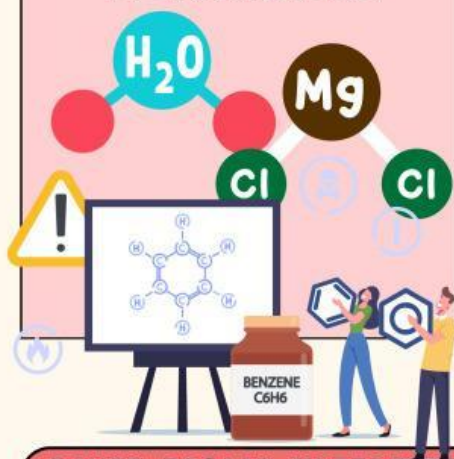
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Kelas :

32 Ge Germanium 72.631	28 Ni Nickel 58.693	92 U Uranium 238.029	16 S Sulfur 32.066
--	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



SENYAWA



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu melakukan klasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati, mengidentifikasi sifat dan karakteristik zat, membedakan perubahan fisik dan kimia serta memisahkan campuran sederhana

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan perbedaan antara unsur dan senyawa melalui kegiatan diskusi dengan aktif dan cermat.
2. Peserta didik dapat menyajikan informasi tentang penggunaan unsur tertentu dan senyawanya dalam kehidupan sehari-hari melalui kegiatan diskusi selama 20 menit

BAHAN BACAAN MATERI SENYAWA



[Link Vidio Materi Senyawa](#)



Kegiatan 1

Berdasarkan pengamatan video dan demonstrasi yang dilakukan, mengapa sabun bisa berbusa?

Tuliskan nama senyawa dan rumus kimianya!

Kegiatan 2

No.	Nama Senyawa	Unsur Penyusun	Rumus Kimia
1.	Air		
2.	Gula		
3.	Garam		
4.	Cuka		
5.	Karbon dioksida		

Petunjuk Kegiatan 2

1. Amati nama-nama senyawa pada tabel di samping.
2. Pasangkan (geser) unsur penyusun dan rumus kimia yang sesuai.

Natrium (Na) dan Klor (Cl)

CO₂

Karbon (C), Hidrogen (H), dan Oksigen (O)

CH₃COOH

Karbon (C), Hidrogen (H), Oksigen (O)

NaCl

Karbon (C) dan Oksigen (O)

H₂O

Hidrogen (H) dan Oksigen (O)

C₆H₁₂O₆

Kegiatan 3

Setelah kalian menyelesaikan tugas diatas, tuliskan kesimpulan dari kegiatan pembelajaran hari ini!