

LKPD PERTEMUAN 4 SENYAWA

Mata Pelajaran : IPA
Materi : Senyawa
Kelas : VIII C



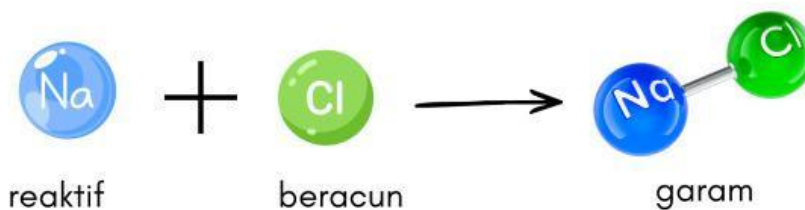
DIKUMPULKAN PADA TGL
9 APRIL 2026
JAM 23.59

Nama :
No. Absen :

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu menjelaskan konsep senyawa dengan mengaitkan ke dalam kehidupan sehari-hari.
2. Siswa mampu menerapkan konsep senyawa dengan menyusun molekul sederhana serta menjelaskan hubungan antar rumus kimia dan jumlah atom penyusun.

B. KEGIATAN 1: APRESEPSI



Mengapa zat berbahaya bisa menjadi aman?

Apakah zat baru sama dengan penyusunnya?

C. KEGIATAN 2: KONSEP SENYAWA

Senyawa merupakan gabungan dari beberapa unsur.

Jika di dalam unsur terdapat atom penyusunnya, di dalam terdapat molekul. Molekul ini terdiri atas 2 atom atau lebih yang saling berikatan. Ikatan antar atom dapat membentuk ikatan kovalen atau ionik

1. **Molekul Unsur** adalah gabungan unsur sejenis.
Contoh: Cl_2 (klorin), O_2 (oksigen), O_3 (Ozon), dll

2. **Molekul Senyawa** adalah gabungan unsur berbeda jenis.

Contoh: (Air), (Asam Klorida), (Glukosa), dll

Klorin Oksigen
Ozon H_2O
HCl $C_6H_{12}O_6$

LKPD PERTEMUAN 4 SENYAWA

D. TABEL SENYAWA

Lengkapi Tabel di bawah Ini!



DIKUMPULKAN PADA TGL
9 APRIL 2026
JAM 23.59

Nama Senyawa	Rumus Molekul	Jumlah Atom
Air	H ₂ O	2 aton H (Hidrogen) dan 1 atom O (Oksigen)
Karbon Monoksida		
Karbon dioksida		
Asam Klorida		
Asam Sulfat		
Glukosa		
Ozon		

E. KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan singkat tentang materi yang sudah kalian pahami!

F. REFLEKSI



Pilih salah satu reaksi kalian setelah mempelajari materi di atas!