

Kelompok: _____

Anggota: _____

LKPD



A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu membedakan pengertian unsur dan senyawa dan contohnya.
2. Peserta didik mampu membedakan molekul unsur dan molekul senyawa.
3. Peserta didik mampu membedakan senyawa organik dan anorganik

UNSUR PENYUSUN SENYAWA

Aktivitas 1

Tuliskan rumus kimia dan unsur penyusunnya pada senyawa berikut ini.

No	Nama Senyawa	Rumus Kimia	Unsur Penyusunnya
1	Belerang Dioksida		
2	Magnesium Bromida		
3	Asam Klorida		
4	Karbon Tetraklorida		
5	Dinitrogen Pentoksida		

Sebutkan 3 contoh molekul unsur dan molekul senyawa.

Molekul Unsur	Molekul Senyawa

SENYAWA ORGANIK DAN AN ORGANIK

Aktivitas 2



Dari senyawa-senyawa yang dijadikan contoh sebagai senyawa yang ada di sekitar kita, kelompokkanlah ke dalam senyawa organik atau an organik. Jelaskan alasan pengelompokan yang kalian buat.

No	Nama Senyawa	Kelompok Senyawa Organik/Anorganik	Alasan
1			
2			
3			
4			
5			



Diskusi Pertanyaan

1. Jelaskan perbedaan unsur dan senyawa!

2. Temukanlah 3 contoh senyawa dalam kehidupan sehari-hari beserta kegunaannya!
