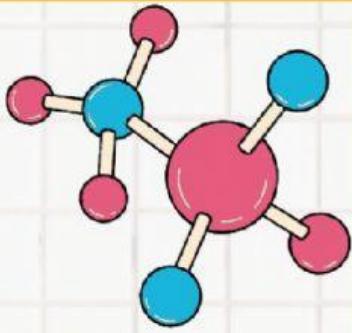


SMAN 1 SINGKEP PESISIR

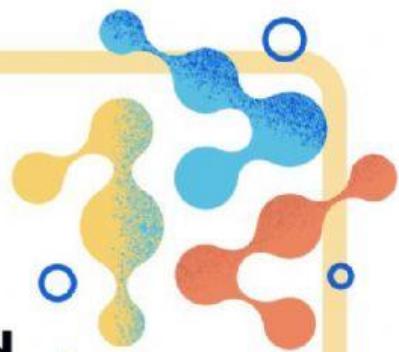
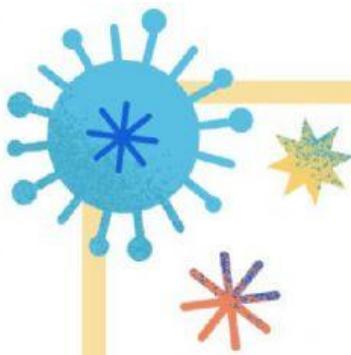


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## TATA NAMA SENYAWA KIMIA

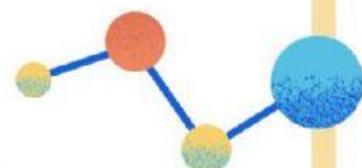
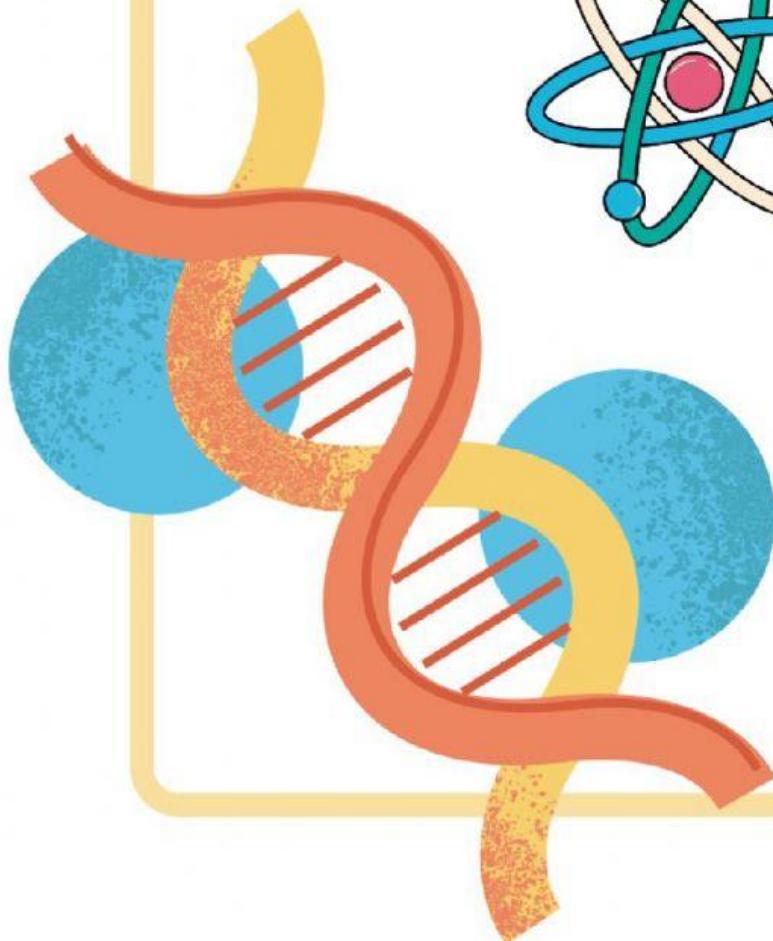
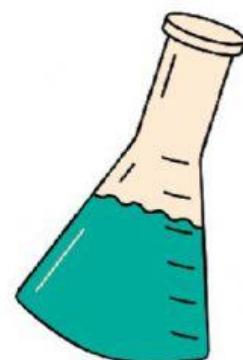
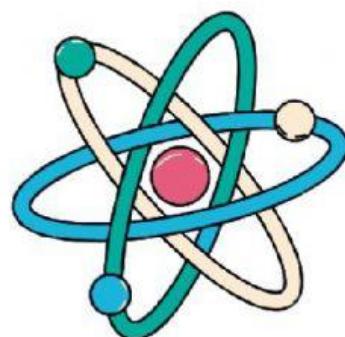


KIMIA SMA  
KELAS X  
SEMESTER GENAP



## Tujuan Ikpd :

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik mampu mengetahui tata cara memberi nama senyawa ion dan senyawa kovalen





# PETUNJUK PENGERJAAN

1. Silahkan isi identitas ananda pada kolom dibawah ini!

NAMA

KELAS

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
3. Jika telah selesai silahkan klik "**Finish**" pilih "**Email my answer to my teacher**", dan masukkan alamat email berikut ini :

[sriastutii00@guru.sma.belajar.id](mailto:sriastutii00@guru.sma.belajar.id)

SEMOGA SUKSES

## Aktivitas 1

**Lengkapilah paragraph dibawah ini dengan jawaban yang tepat !**



Provinsi Kepulauan Riau merupakan Provinsi yang luas wilayahnya sebagian besar merupakan lautan mencapai sekitar 96% dan daratan hanya sekitar 4%. Dari fakta tersebut perikanan merupakan komoditi utama di Provinsi Kepulauan Riau. Agar ikan yang dihasilkan dapat disimpan dalam waktu yang lama, maka masyarakat setempat mengawetkan ikan yang dihasilkan. Salah satu Teknik pengawetan adalah dengan menggunakan garam dapur. Rumus kimia garam dapur adalah **NaCl** dengan nama senyawa **NaCl**

Unsur penyusun garam dapur terdiri dari unsur logam dan nonlogam

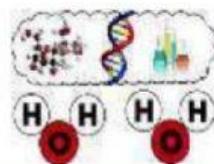


## Aktivitas 2

Simaklah Video dibawah ini !



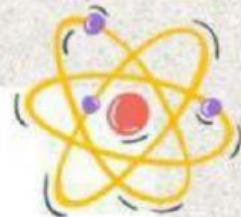
**Tuliskan Pendapat Ananda Mengenai Video di atas!**



## Aktivitas 3



Pasangkanlah Senyawa kimia tersebut dengan rumus kimianya dengan benar!



Natrium Nitrat



Kalsium Sulfat



Magnesium Klorida



Kalium Permanganat

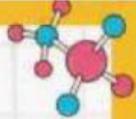


Natrium Hidroksida





## Aktivitas 4



**Pilihlah salah satu jawaban yang tepat!**

1. Soda abu mempunyai rumus kimia  $K_2CO_3$ . Nama senyawa tersebut adalah ....
  - A. Kalsium karbonat
  - B. Kalium karbondioksida
  - C. Kalium karbonat
  - D. Kalsium hidroksida
  - E. Kalium bikarbonat
2. Aluminium sulfat merupakan salah satu senyawa yang digunakan untuk penjernihan air. Rumus kimia aluminium sulfat adalah ...
  - A.  $Al_2SO_4$
  - B.  $AlSO_4$
  - C.  $Al_3SO_4$
  - D.  $Al_2(SO_4)_3$
  - E.  $Al_3(SO_4)_3$
3. Nama senyawa dari  $FeCl_3$  adalah ...
  - A. Besi (II) Klorida
  - B. Besi Klorida
  - C. Besi (III) Klorida
  - D. Besi (II) Iodida
  - E. Besi Iodida
4. Senyawa berikut merupakan senyawa ion, *kecuali* ....
  - A.  $NaCl$
  - B.  $KCl$
  - C.  $MgCl_2$
  - D.  $CaCl_2$
  - E.  $CO_2$

## Aktivitas 4

Berilah tanda centang pada pilihan jawaban yang benar !

No	Kation	Anion	Rumus Senyawa	Pilihan Jawaban	
				Benar	Salah
1	$Mg^{2+}$	$F^{2-}$	$MgF$		
2	$Na^+$	$Cl^-$	$NaCl$		
3	$Ca^{2+}$	$SO_4^{2-}$	$Ca_2SO_4$		
4	$NH_4^+$	$NO_3^-$	$NH_4NO_3$		
5	$Al^{3+}$	$OH^-$	$Al(OH)_2$		

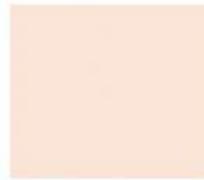
## Aktivitas 5

Susunlah gambar berikut sesuai dengan senyawa yang ada didalamnya!

$NaCl$



$CH_3COOH$



$H_2SO_4$



*Selamat Mengerjakan*