

NAMA:

KELAS:

kimiasmataX@26

LEMBAR KERJA TATA NAMA SENYAWA DAN PERSAMAAN REAKSI KIMIA

1. Perhatikan rumus kimia senyawa dibawah ini, kemudian drag dan tempatkan di dalam tabel senyawa Biner dari unsur logam dan nonlogam atau senyawa Biner nonlogam dan nonlogam

MgF ₂	NH ₃	H ₂ S	BaCl ₂	N ₂ O
PCl ₃	CuCl ₂	PbO ₂	CaO	P ₂ O ₃

Tabel senyawa Biner

Senyawa Biner dari Unsur Logam Dan Nonlogam (Senyawa Ion)	Senyawa Biner Nonlogam dan Nonlogam (Senyawa Kovalen)

2. Tentukan nama senyawa berikut dengan cara menghubungkan garis dari rumus kimia ke nama senyawa yang tepat

Tentukan nama senyawa berikut dengan cara menghubungkan garis dari rumus kimia ke nama senyawa yang tepat

RUMUS KIMIA

NaBr

CuO

SF₆

SO₃

CaCl₂

NAMA SENYAWA

Tembaga (II) oksida

Natrium bromida

Sulfur trioksida

Kalsium klorida

Sulfur heksafluorida

3. Tentukan nama senyawa berikut dengan cara menghubungkan garis dari rumus kimia ke nama senyawa yang tepat

RUMUS KIMIA	NAMA SENYAWA
NaClO_2	Asam karbonat
NaClO_3	Ion oksalat
H_2CO_3	Kalium sianida
KCN	Natrium klorat
NH_4^+	Natrium klorit
$\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$	Ion amonium

4. Perhatikan rumus kimia senyawa dibawah ini, kemudian drag dan tempatkan di dalam tabel komposisi produk yang sering ditemui dalam kehidupan sehari-hari

CH_3COOH	NaClO	$\text{Mg}(\text{OH})_2$	NaHCO_3	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
--------------------------	----------------	--------------------------	------------------	------------------------------

Tabel senyawa dalam kehidupan sehari-hari

No.	Nama Produk	Rumus kimia komposisinya
1	Pemutih pakaian	
2	Obat maag	
3	Soda kue	
4	Asam cuka/ cuka makan	
5	Pupuk ZA	