

NAMA:

kimiasmataX@21

KELAS:

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

MgF₂**NH₃****H₂S****BaCl₂****N₂O****PCl₃****CuCl₂****PbO₂****CaO****P₂O₃**

Tabel senyawa Biner

senyawa Biner dari unsur logam dan nonlogam	senyawa Biner nonlogam dan nonlogam

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

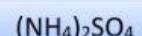
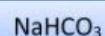
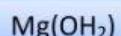
RUMUS KIMIA

NaClO₂**NaClO₃****H₂CO₃****CO****NH₄⁺****C₂O₄²⁻**

NAMA SENYAWA

Asam karbonat**Ion oksalat****Karbon monoksida****Natrium klorat****Natrium klorit****Ion amonium**

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



Tabel senyawa dalam kehidupan sehari-hari

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

4. Tuliskan koefisien dari persamaan reaksi berikut!

- $\text{Ca}(s) + \text{O}_2(g) \rightarrow \text{CaO}(s)$
- $\text{NH}_3(g) + \text{O}_2(g) \rightarrow \text{NO}(g) + \text{H}_2\text{O}(l)$
- $\text{Al}(s) + \text{O}_2(g) \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3(s)$