

NAMA: _____

KELAS: _____

E-LKPD

RUMUS KIMIA, TATA NAMA, DAN PERSAMAAN KIMIA



”

TUJUAN:

**Menentukan pereaksi dan hasil
reaksi dalam suatu persamaan
reaksi dan menyetarakan
persamaan reaksi kimia.**

”



Di Susun Oleh: Fitri Wulandari

Perhatikan video berikut ini!



**Hubungkan dengan pasangannya
masing-masing!**

A. Rumus Kimia

Rumus Molekul	Rumus Empiris
$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	NO_2
P_4O_{10}	CH_2
N_2O_4	CH_2O
C_2H_4	P_2O_5



B. Tata nama Kimia

Karbon tetrabromida

Posfor pentaklorida

Sulfur dioksida

Ammonium posfat

Asam nitrat

Nitrogen dioksida

Kalsium hidroksida

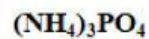
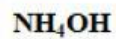
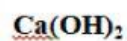
Amonium hidroksida

sulfur heksaklorida

Slikon (iv) klorida

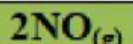
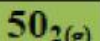
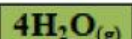
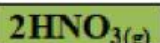
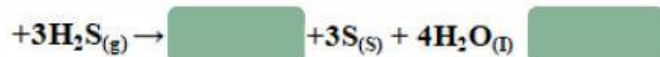
dinitrogen monoksida

Alumunium sulfat



C. Persamaan Kimia

Lengkapilah persamaan reaksi berikut dengan senyawa yang tepat, sesuai dengan yang telah di sediakan!



C. Persamaan Kimia

Lengkapilah persamaan reaksi berikut dengan senyawa yang tepat, sesuai dengan yang telah di sediakan!

