Nama: _____ Kelas: _____

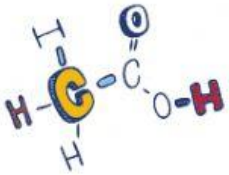
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TATA NAMA SENYAWA KIMIA

Lengkapilah tabel berikut dengan jawaban yang benar!

Petunjuk: Gunakan tabel sistem periodik unsur untuk mencari tahu nama-nama unsur yang belum diketahui.

BAGIAN I



No	Unsur Logam	Unsur Non Logam	Rumus Kimia	Nama Senyawa
1	Natrium (Na)	Clor (Cl)	NaCl	Natrium klorida
2	Kalium (K)	Brom (Br)	……	……..
3	Barium (Ba)	……..	BaS	……..
4	Kalsium (Ca)	…….	……	Kalsium fluorida
5	Natrium (Na)	Oksigen (O)	……	……..

No	Unsur Non Logam	Unsur Non Logam	Rumus Kimia	Nama Senyawa
1	Nitrogen (N)	Oksigen (O)	N_2O	Dinitrogen monoksida
2	Nitrogen (N)	……..	…….	Dinitrogen trioksida
3	Fosfor (P)	……..	PCl_3	……..
4	……	Klor (Cl)	CCl_4	……..
5	Karbon (C)	……..	……	Karbon dioksida

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN II

Kation Anion	Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	PO_4^{3-}	OH^-
H^+	HCl *Asam klorida*				
Na^+		$NaNO_3$ *Natrium nitrat*			
Ca^{2+}			$CaSO_4$ *Kalsium sulfat*		
Al^{3+}				$AlPO_4$ *Aluminium Fosfat*	
Mg^{2+}					$Mg(OH)_2$ *Magnesium hidroksida*

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN III

No	Logam Transisi	Unsur Lain	Rumus Kimia	Nama Senyawa
1	Emas (Au^{2+})	Hidroksida (OH^-)	$Au(OH)_2$	Emas (II) hidroksida
2	Timbal (Pb^{2+})	……..	$PbSO_4$	……..
3	…….	Klorida (Cl^-)	$CoCl_2$	……..
4	……	Klorida (Cl^-)	……	Perak (I) klorida
5	Besi (Fe^{3+})	……..	FeF_3	……..

LIVEWORKSHEETS