

LKPD 1 Tata Nama Senyawa



Venty Ratna Waty, S.Pd
MAN 2 Bojonegoro

Sebelum kita mulai marilah terlebih dahulu
kita membaca Basmallah bersama-sama,
sehingga kita bisa mendapatkan manfaat
dalam mencari ilmu...Aamiin

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nama :

Kelas :

Pertama-tama kita ingat dulu nama-nama unsur dalam sistem periodik. Drag n drop nama unsur sesuai dengan lambangnya.

MEDIA SPBU
Smart Periodic Board Unsur

	IA																	VIIA
1		IIA																
2																		
3	Na											Al						Ne
4		Ca										Zn						Ar
5		Sr																
6			La*															
7			Ac**															

logam
 metaloid
 bukan logam

Logam-logam Transisi Dalam

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
140,1	140,9	144,2	(145)	150,4	152,0	157,3	158,9	162,5	164,9	167,3	168,9	173,0	175,0
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr
232,0	(231)	238,0	(237)	(244)	(243)	(247)	(247)	(251)	(252)	(257)	(258)	(259)	(260)

*Lantanida
**Aktinida

Aluminium

Argon

Nitrogen

Kalsium

Natrium

Neon

Perak

Seng

Besi

Stronsium

LIVEWORKSHEETS

Latihan Soal

Drag n drop nama senyawa yang tepat sesuai dengan gambar.



Garam dapur mempunyai rumus NaCl nama senyawa :



Minuman berkarbonasi mengandung H_2CO_3 nama senyawa :



Obat maag mempunyai rumus $\text{Mg}(\text{OH})_2$ nama senyawa :



Soda kue mengandung NaHCO_3 nama senyawa :

Asam karbonat

Magnesium hidroksida

Natrium hidrogen karbonat

Natrium klorida

LIVEWORKSHEETS

Tentukan nama senyawa berikut dengan drop down jawaban yang tepat

a) KCl :

e) N_2O_5 :

b) $MgBr_2$:

f) NO_2 :

c) $CrCl_2$:

g) K_2SO_4 :

d) $CrCl_3$:

h) K_2CO_3 :

Tentukan nama senyawa berikut dengan drop down jawaban yang tepat

1) HClO :

5) $\text{Ba(OH)}_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$:

2) HClO_2 :

6) $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$:

3) Al(OH)_3 :

7) CH_3COOH :

4) Mg(OH)_2 :

8) $\text{CO(NH}_2)_2$: