

KEGIATAN BELAJAR I

SENYAWA ION

Isilah data diri Ananda di bawah ini !

Nama :

Kelas :

Petunjuk pengerjaan :

Untuk menjawabnya, silakan tarik kotak yang ada di bagian atas ke kotak yang ada di bagian bawah, sesuai dengan jawaban yang Anda anggap benar.

Natrium klorida

kalsium oksida

kalium oksida

Kalium bromida

Besi (II) klorida

Litium sulfida

Aluminium sulfida

Kalium monoksida

Magnesium flourida

Besi (III) klorida

MgF_2

Al_2S_3

Li_2S

$NaCl$

KBr

$FeCl_3$

CaO

K_2O

KEGIATAN BELAJAR I

SENYAWA ION

Petunjuk pengerjaan :

Untuk menjawabnya, silakan tarik kotak yang ada di bagian atas ke kotak yang ada di bagian bawah, sesuai dengan jawaban yang Anda anggap benar.



Seng iodida

Besi (III) oksida

Perak klorida

Tembaga (I) sulfida

Litium fluorida

Perak sulfida

Barium bromida

Magnesium klorida

KEGIATAN BELAJAR I

SENYAWA ION

Bacalah setiap pernyataan yang diberikan dengan cermat dari awal hingga akhir, kemudian tentukan apakah pernyataan tersebut **Benar** atau **Salah** !

Senyawa CuO dinamakan dengan tembaga (I) oksida.

Penamaan senyawa ion yang mengandung logam transisi tidak memerlukan penulisan bilangan oksidasi.

Senyawa Na₂S memiliki nama natrium sulfida.

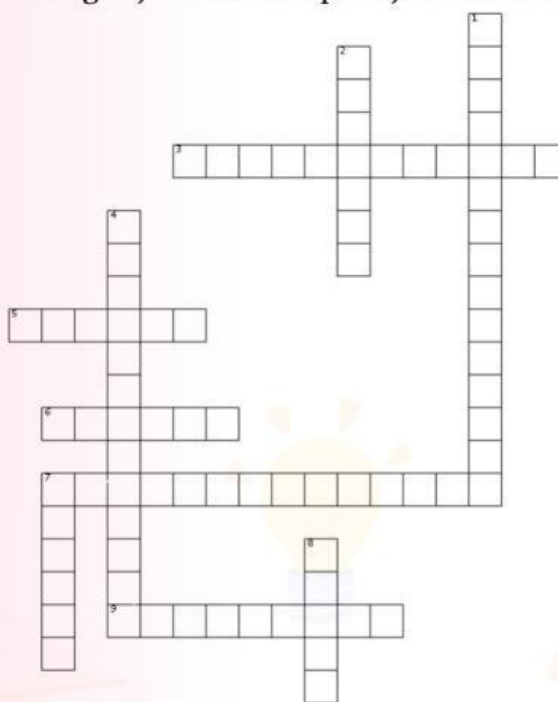
Dalam penamaan senyawa ion, jumlah ion ditunjukkan menggunakan awalan yunani.

Rumus kimia untuk kalsium klorida adalah CaCl₂.

KEGIATAN BELAJAR I

SENYAWA ION

Tulislah satu huruf pada setiap kotak yang tersedia. Pastikan jumlah kotak sesuai dengan jumlah huruf pada jawaban Anda.



SOAL MENURUN :

- 1.) Nama senyawa yang terbentuk dari ion natrium dan ion fluorida.
- 2.) Nama ion dari Br^- .
- 4.) Senyawa yang terbentuk dari ion kalium dan ion sulfida.
- 7.) Ion positif dari unsur logam.
- 8.) Ion negatif dari yang berasal dari unsur nonlogam.

SOAL MENDATAR :

- 3.) Senyawa ion yang terbentuk dari ion litium dan ion oksida.
- 5.) Nama dari ion I^- .
- 6.) Ion negatif yang terbentuk dari oksigen.
- 7.) Senyawa yang terbentuk dari kation Ca^{2+} dan anion Cl^- .
- 9.) Unsur yang membentuk ion Al^{3+} .

KEGIATAN BELAJAR I

SENYAWA ION

Silakan temukan nama-nama senyawa ion dari rumus kimia berikut di dalam susunan kata ini !

NAMA SENYAWA ION DARI RUMUS KIMIA DIBAWAH INI.

- Al_2O_3
- MgS
- LiBr
- NaCl
- CaO
- KI

Z	K	Y	U	U	Y	U	A	B	C	H	Y	U	O	J	F	Q	J	W	M
Q	T	A	E	R	Q	B	H	M	X	X	Z	G	K	A	C	Y	I	X	A
U	W	J	D	K	O	K	K	W	V	Q	X	A	D	F	G	W	H	F	G
C	C	N	K	I	C	O	Q	T	A	I	U	I	T	D	V	T	Y	O	N
A	G	Y	V	Y	D	F	Y	Q	M	T	S	A	B	M	I	G	S	A	E
T	G	Z	J	L	H	O	L	A	U	K	C	A	T	V	H	A	X	D	S
A	O	A	J	I	R	U	I	A	O	C	B	K	K	N	W	I	S	I	I
M	P	G	D	P	W	Y	V	M	R	V	O	A	I	K	M	G	D	R	U
Z	R	E	K	I	U	W	U	E	U	S	H	A	J	I	U	U	B	O	M
V	K	N	J	Q	S	I	B	W	L	I	Y	Z	W	W	A	B	Q	L	S
E	B	E	N	M	N	K	Q	T	V	I	L	A	M	A	X	U	N	K	U
M	B	Y	N	I	Y	M	O	G	P	A	L	A	G	H	W	Q	V	M	L
V	U	N	M	J	Z	E	S	M	M	C	D	R	K	I	G	O	A	U	F
R	M	U	Q	M	J	N	F	E	U	Z	Z	Y	P	V	Z	L	F	I	I
E	L	L	M	Q	S	G	U	V	M	I	F	F	D	F	S	R	N	R	D
A	N	C	Z	D	C	C	E	Z	R	D	S	Q	G	C	X	Q	J	T	A
N	A	H	L	B	L	R	D	Y	K	V	A	L	X	O	U	H	H	A	J
O	A	O	P	D	E	J	O	G	H	R	L	N	A	Y	H	I	V	N	M
W	Z	K	S	C	R	L	S	M	T	Z	Z	F	V	K	G	T	C	K	L
C	I	L	I	T	I	U	M	B	R	O	M	I	D	A	N	Q	U	O	C