

# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

## SIFAT-SIFAT KEPERIODIKAN UNSUR

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

Perhatikan video berikut !



Simak materi pembelajaran berikut !



Materi



Materi

1

## TEXTFIELD

Unsur pada golongan alkali tanah yang memiliki jari-jari atom paling kecil adalah unsur .....

**2**

## SINGLE CHOICE

Yang tidak sesuai dengan sifat keperidiokan unsur segolongan adalah ....

**3**

## CHECKBOXES

Pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....

- Jari-jari atom akan semakin meningkat seiring bertambahnya jumlah kultur
- Energi ionisasi unsur kalsium (Ca) lebih besar dari energi ionisasi unsur radium (Ra)
- Dalam satu periode nilai afinitas elektron dari kiri ke kanan akan semakin kecil
- Sifat logam akan semakin bertambah dalam satu golongan dari atas ke bawah

**4**

## SELECT

Unsur berikut ini yang memiliki sifat keelektronegatifan paling besar adalah ....

- |                                      |                                       |                                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Flour (F)   | <input type="checkbox"/> Lithium (Li) | <input type="checkbox"/> Iod (I) |
| <input type="checkbox"/> Cesium (Cs) | <input type="checkbox"/> Oksigen (O)  |                                  |

**5**

## WORD SEARCH

Temukan 3 unsur yang memiliki sifat asam paling besar pada kotak di bawah ini.

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

## 6 SPEAK

Sebutkan nama unsur berdasarkan lambang unsur berikut.

Co



Ca



C



## 7 LISTENING

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya.



## 8 DRAG AND DROP

Geser lambang unsur berikut pada nama unsur yang tepat.

Nitrogen

Na

Nikel

Ni

Natrium

N

## 9 JOIN

Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar.

Karbon

Ca

Kalsium

Cu

Kalium

Cl

Klor

K

Tembaga

C