

E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Periodik Unsur

TUJUAN PEMBELAJARAN

Menentukan letak unsur dalam tabel sistem periodik melalui hubungan dengan konfigurasi elektron

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og
			Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	
			Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT!

REC 

<https://youtu.be/gDaSgHlqUH0?si=njykP-BLIKrQ6Zti>

**TEMUKAN 10 UNSUR KIMIA DALAM SISTEM PERIODIK
YANG TERDAPAT DALAM KOLOM DIBAWAH INI!**

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

Lengkapilah tabel berikut sesuai dengan golongan dan periode masing-masing unsur!

NAMA UNSUR	GOLONGAN	PERIODE
Magnesium		
Timbal		
Oksigen		
Mangan		
Perak		

GOLONGAN

IIA

IVA

IB

VIA

VIIB

PERIODE

KE 3

KE 2

KE 4

KE 6

KE 5