



# E-Modul KIMIA

Untuk Kelas X Semester 2


$$P.V=n.R.T$$

Disusun oleh Kelompok 4:

1. Anita Mala
2. Annisa Ambiar P
3. Dwi Fitri Ramadhani
4. Nisrina Kamila
5. Tri Humairah
6. Sigit Alfareza

# KATA PENGANTAR

PUJI SYUKUR KEHADIRAT TUHAN YANG MAHA ESA KARENA TELAH MEMUDAHKAN PENULIS UNTUK MENYELESAIKAN PEMBUATAN MODUL PEMBELAJARAN ELEKTRONIK UNTUK KELAS X INI. E-MODUL DIBUAT UNTUK MEMENUHI TUGAS PROJEK KIMIA.

PENULIS MENYADARI MASIH BANYAK KEKURANGAN DALAM PENYUSUNAN E-MODUL INI, SEHINGGA KAMI MENGHARAPKAN KRITIK DAN SARAN AGAR LEBIH BAIK LAGI KEDEPANNYA.

PENULIS MENGUCAPKAN TERIMAKASIH KEPADA SEMUA PIHAK YANG MEMBANTU DALAM PENYUSUNAN E MODUL INI. SEMOGA E-MODUL INI BERMANFAAT UNTUK KITA SEMUA.

PANGKALAN BALAI, 28 APRIL 2024

PENULIS



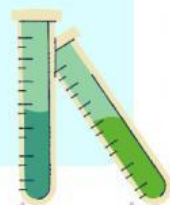
JANGAN LUPA ISI  
IDENTITAS KELOMPOK YA



NAMA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

KELAS :

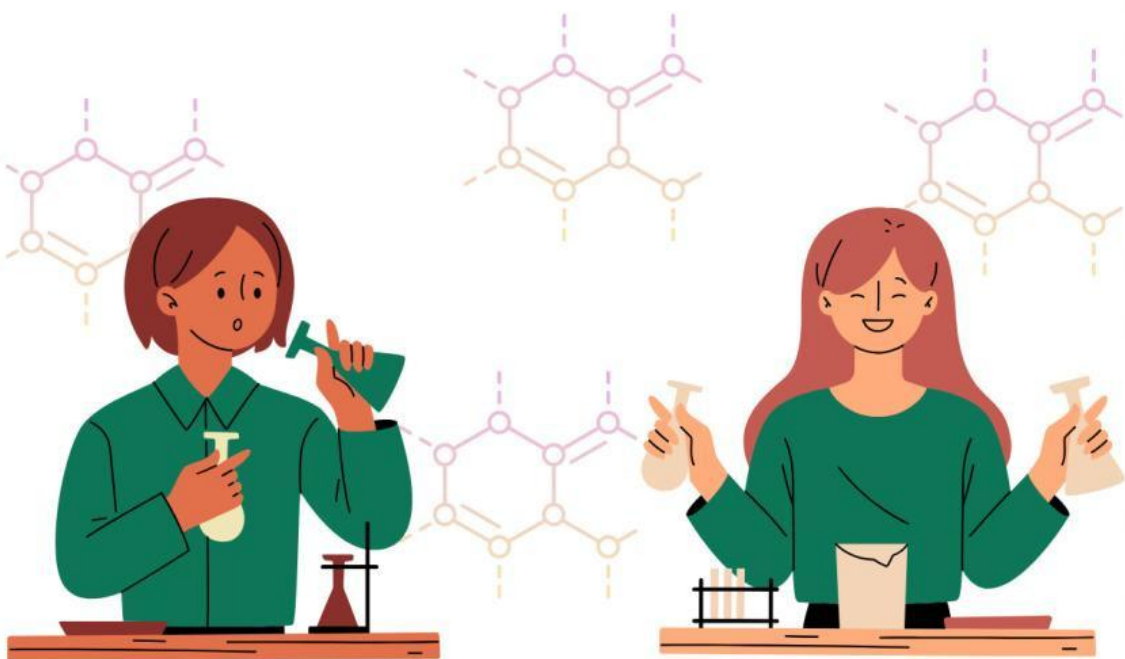






# GAME INTERAKTIF KIMIA

1. TEBAK DAN SUSUN NAMA UNSUR
2. CARI KATA ISTILAH
3. TEKA TEKI SILANG
4. TEBAK GAMBAR
5. MENJODOHKAN PERYATAAN
6. MEMINDAHKAN KATA ISTILAH



# TEBAK DAN SUSUN NAMA UNSUR

APAKAH NAMA  
UNSUR INI?

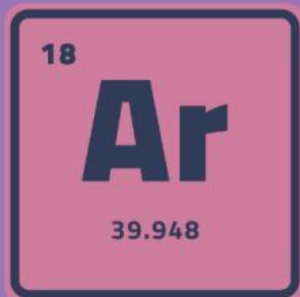


SUSUNLAH KATA DIBAWAH  
INI MENJADI JAWABAN  
YANG BENAR

R O B N O



APAKAH NAMA  
UNSUR INI?



G O N A R





# CARI KATA ISTILAH

TEMUKANLAH KATA-KATA DIBAWAH INI

- ISOTOP
- ISOBAR
- ISOTON
- ISOELEKTRON
- KIMIA
- HUKUM DALTON



B	S	O	I	M	A	K	I	A	B	I
P	O	N	D	S	I	A	B	D	P	S
L	P	M	S	U	O	M	D	P	A	O
I	S	O	T	O	N	T	M	A	K	B
S	E	A	U	K	S	K	O	T	O	A
A	D	L	K	I	O	K	A	P	T	R
H	U	K	U	M	D	A	L	T	O	N
D	P	G	H	I	T	M	I	D	S	I
O	U	M	T	A	K	S	H	U	I	D
I	S	O	E	L	E	K	T	R	O	N
A	K	I	M	A	H	U	L	A	M	U



# TEKA TEKI SILANG

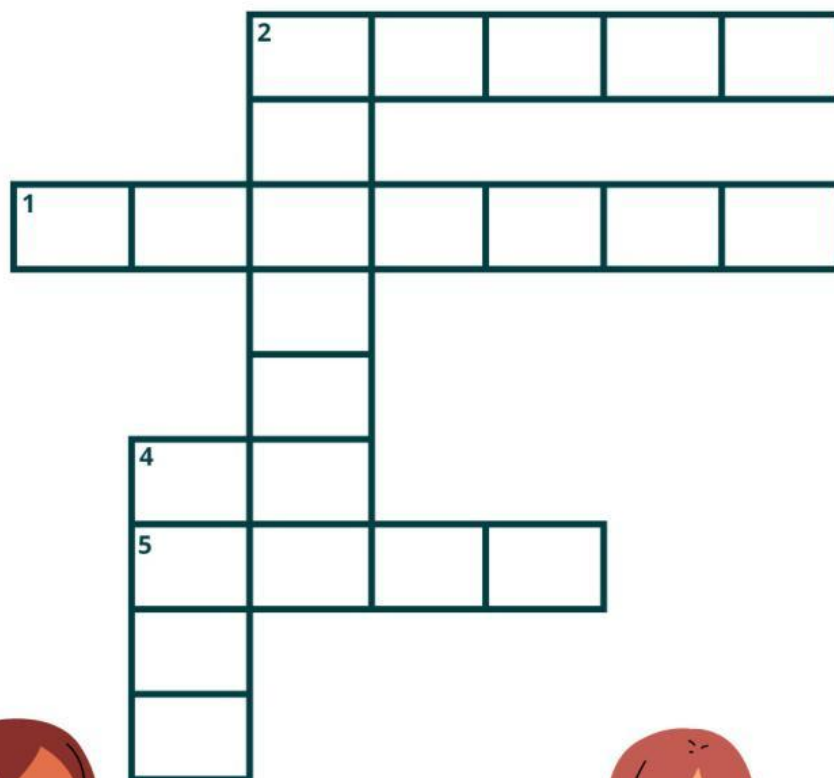
PERTANYAAN :

MENDATAR

1. GABUNGAN UNSUR SEJENIS
2. TIDAK BISA MENENTUKAN GOLONGAN
5. LOGAM MULIA YANG BANYAK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN PERPISAHAN YANG MEMILIKI NILAI JUAL TINGGI

MENURUN

2. UNSUR DENGAN LAMBANG CA
4. LOGAM GOLONGAN TRANSISI YANG SERING DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN SOLDER





# TEBAK GAMBAR

TEBAKLAH GAMBAR BERIKUT DENGAN BENAR DAN TEPAT



= ~~mag~~



= ~~Tron~~



-----

= ~~Lasi~~



= ~~I~~



-----





# MENJODOHKAN PERNYATAAN

PASANGKANLAH PERNYATAAN BERIKUT  
DENGAN JAWABAN YANG BENAR

ISOTOP

JIKA 2 UNSUR  
MEMBENTUK LEBIH  
DARI SATU SENYAWA

HUKUM  
DALTON

Cl

RUMUS  
KONFIGURASI  
ELEKTRON KULIT

SAMA JUMLAH  
NO. ATOM

17

$2n^2$



# MEMINDAHKAN KATA ISTILAH

PINDAHKANLAH KOTAK SESUAI DENGAN  
PERTANYAANNYA

ISOTOP

ISOBAR

ISOTON

ISO  
ELEKTRON

1. SAMA DENGAN JUMLAH NEUTRON DISEBUT.....
2. SAMA DENGAN NOMOR MASSA DISEBUT.....
3. SAMA DENGAN NOMOR ATOM/PROTON  
DISEBUT.....
4. UNSUR, KATION, ATAU ANION YANG MEMPUYAI  
JUMLAH ELEKTRON YANG SAMA DISEBUT.....







# E-Modul Kimia

Untuk Kelas X Semester 2

