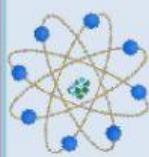
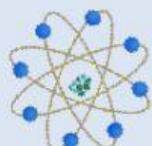
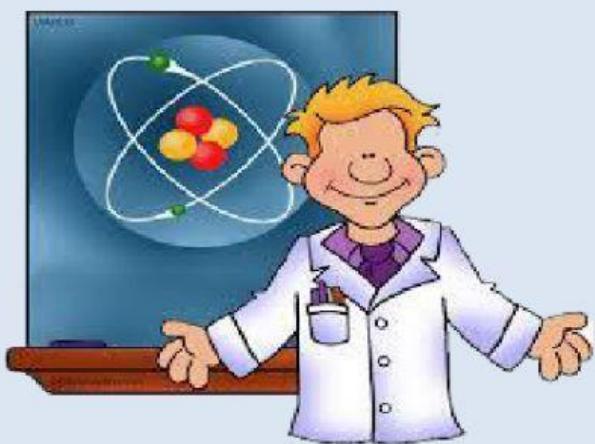


# **LEMBAR KERJA SISWA**



## **STRUKTUR ATOM**



NAMA :

KELAS :

Pertemuan 3  
Oleh :  
**IHA FARLINA, SP**

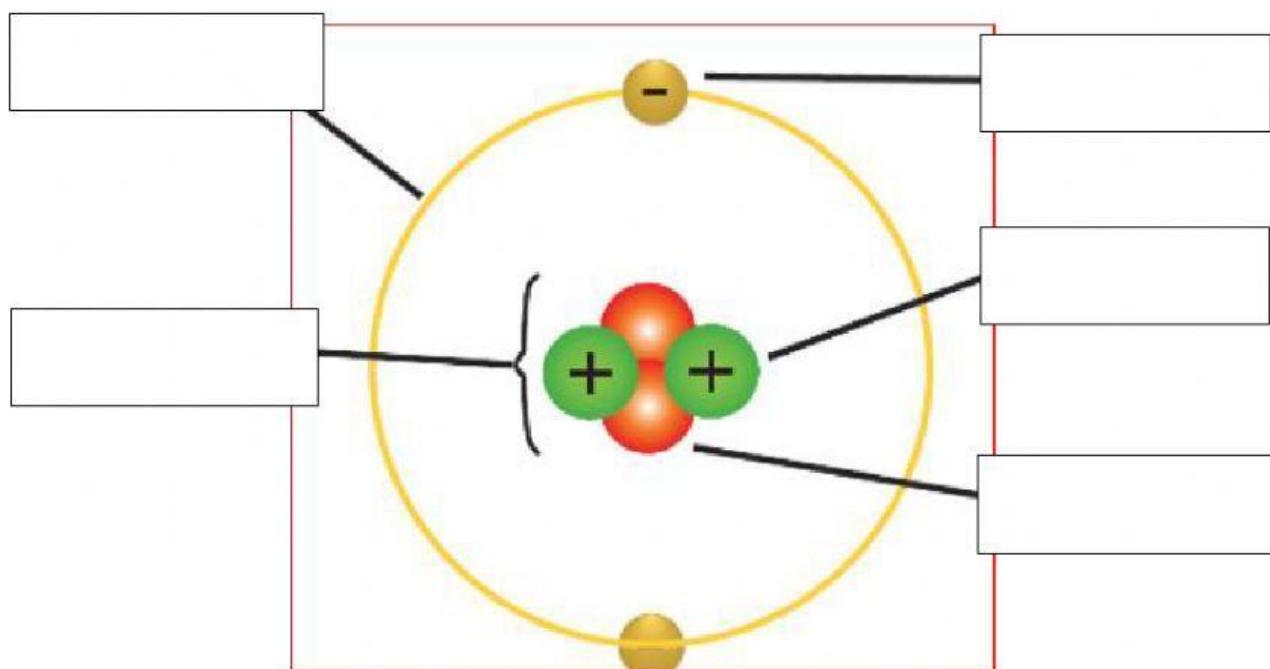
## STRUKTUR ATOM

### Tujuan:

Setelah mengamati beberapa model atom siswa mengetahui Partikel penyusun atom, perkembangan model atom, serta isotop, isobar dan isoton

### Aktivitas :

1. Berilah keterangan pada bagian atom berikut



2. Hubungkan dengan tanda panah pada partikel penyusun atom dan nama penemunya yang sesuai!

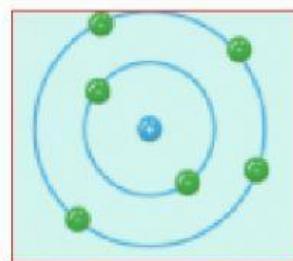
Proton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> J.J Thomson
Elektron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> James Chadwick
Neutron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Goldstein
Inti atom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Rutherford

3. Tarik nama model atom dibawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

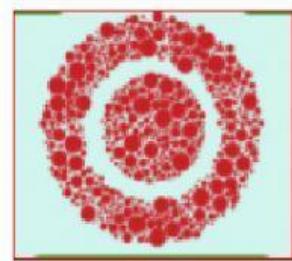
Model Atom Dalton



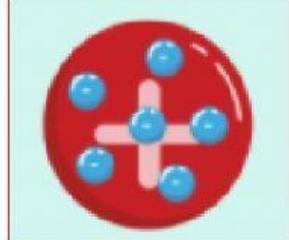
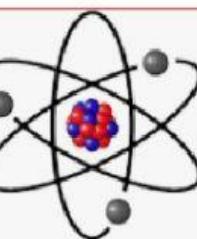
Model Atom J.J Thomson



Model Atom Rutherford



Model Atom bohr



4. Berilah tanda centrang untuk urutan muatan proton, elektron dan neutron yang benar

+1, -1, 0

-1, 0, +1

0. +1, -1

Simak video di bawah ini dan jawab pertanyaan berikut!

5. pasangan unsur dibawah ini termasuk kedalam kelompok :

$^{35}_{17}Cl$  dan  $^{37}_{17}Cl$

- a. Isotop
- b. Isoton
- c. Isobar

Alasan :

6.  $^{39}_{19}K$  dan  $^{40}_{20}Ca$

Kelompok yang benar untuk pasangan unsur diatas adalah:

Isotop

Isoton

Isobar

Alasan :

**Selamat  
Mengerjakan**