

# PERKEMBANGAN TEORI ATOM

DI SUSUN OLEH:  
RAMLAN USMAN

## **Tujuan Pembelajaran**

Peserta didik mampu menjelaskan perkembangan teori atom untuk memahami perkembangan ilmu pengetahuan.

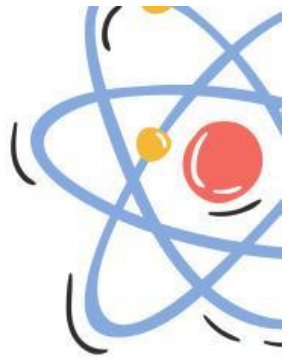
## **PETUNJUK PENGGUNAAN LEMBAR KERJA**

- Bacalah lembar kerja ini dengan cermat
- Masing-masing kelompok mendiskusikan pertanyaan yang terdapat dalam LKPD agar dapat memahami materi perkembangan teori atom
- Gunakan literatur atau sumber belajar lainnya yang berkaitan dengan materi
- Jika ada pertanyaan atau hal-hal yang tidak dipahami, tanyakan pada guru untuk membantu menjelaskan

NAMA :

KELAS:

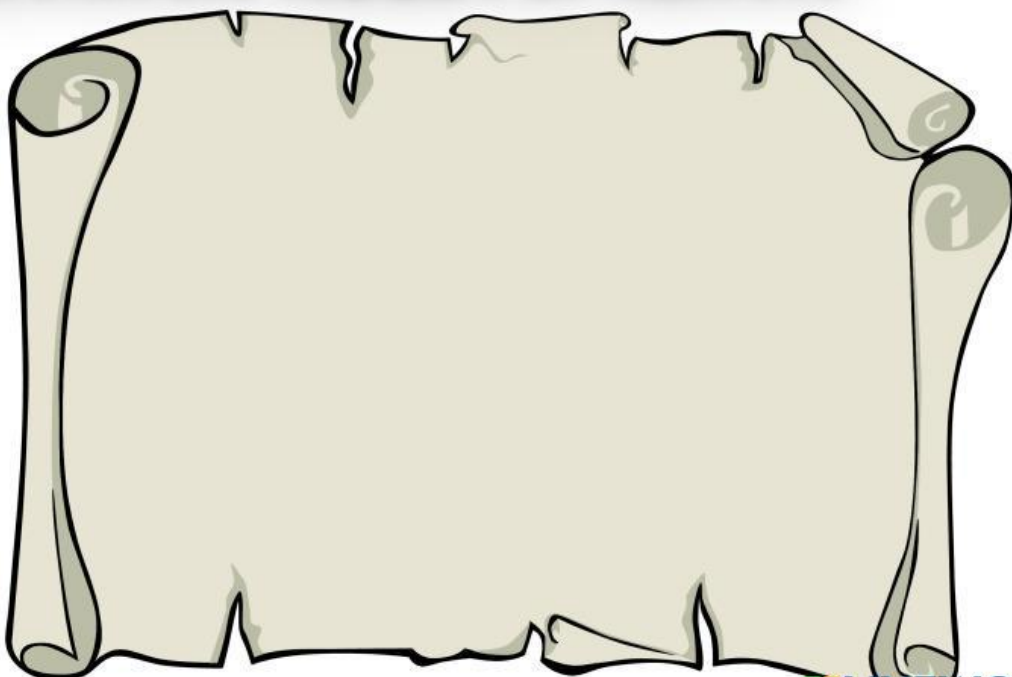




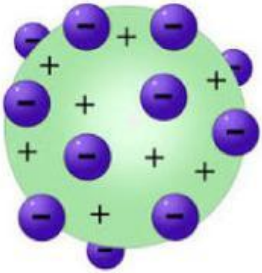
SIMAK VIDEO BERIKUT!



*BUATLAH KESIMPULAN*



**JAWABLAH PERTANYAAN  
DI BAWAH INI!**



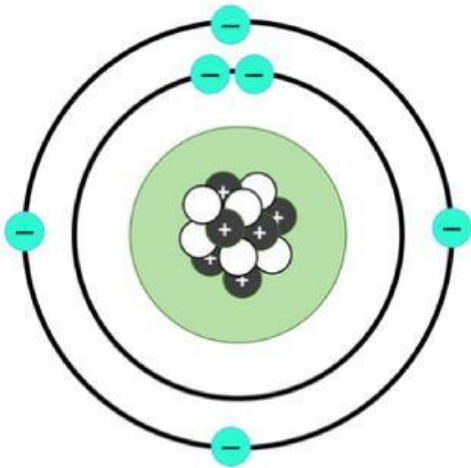
**Gambar ini merupakan gambar atom model atom**

**Teori yang menyatakan orbital menggambarkan kebolehjadian ditemukannya elektron, dinamakan teori atom.....**

**Semua materi memiliki bagian terkecil yang di sebut atom. pernyataan ini dikemukakan oleh....**

- A. Dalton
- B. Thomson
- C. Rutherford
- D.Bohr

**Berilah tanda centang yang merupakan teori dari atom berikut ini.**



- ☐ Elektron dapat pindah dari tingkat energi yang satu ke yang lain dengan melepaskan atau menyerap
- ☐ jumlah muatan positif sama dengan muatan negatif
- ☐ elektron beredar mengelilingi inti pada orbitalnya atau kulitnya
- ☐ elektron mengelilingi inti atom pada tingkat-tingkat energi tertentu yang di sebut sub kulit

**Tariklah garis dari gambar ke kotak pasangannya!**

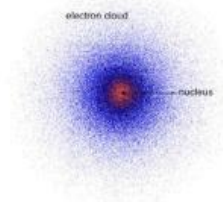
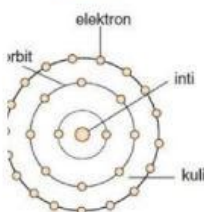
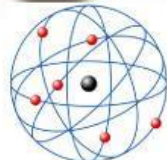
Dalton

Modern

Rutherford

Thomson

Bohr





urutkanlah perkembangan teori atom, mulai dari awal penemuan sampai akhir.

Klik/sentuh gambar kemudian geser ke dalam lingkaran

3

2

1

4

5

