



PRAKTEK LAPANGAN KEPENDIDIKAN UNP BERDAMPAK



**HALAMAN PENGESAHAN  
LATIHAN MENGAJAR  
TERBIMBING  
PRAKTIK LAPANGAN KEPENDIDIKAN UNP BERDAMPAK  
JULI – DESEMBER 2025**

RPP dan Media Perangkat Pembelajaran ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Praktik Lapangan Kependidikan UNP Berdampak  
Universitas Negeri Padang  
Semester Juli - Desember 2025

Menyetujui,  
Guru Pamong

**Nila Faresi Harda, S. Pd**  
NIP. 197610282006042035

Penulis,  
Mahasiswa

**Tiara Qur'aini. S**  
NIM. 22035043

Mengetahui,  
Wakil Kurikulum Sekolah SMAN 15 Padang

**Linda Sastrawati, S. Pd**  
NIP. 197404192000122001



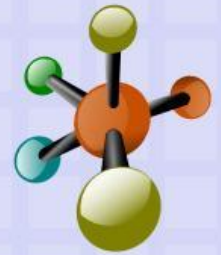
Kurikulum  
Merdeka

**MERDEKA  
BELAJAR**

Merdeka  
Mengajar

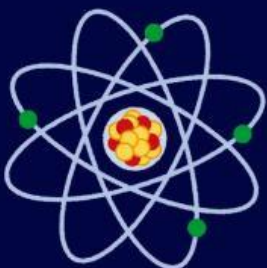
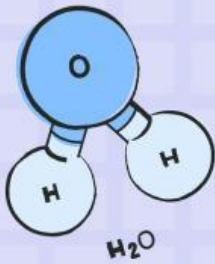
# Lembar Kerja Peserta Didik

# KIMIA



## Teori Perkembangan Atom

KELAS X

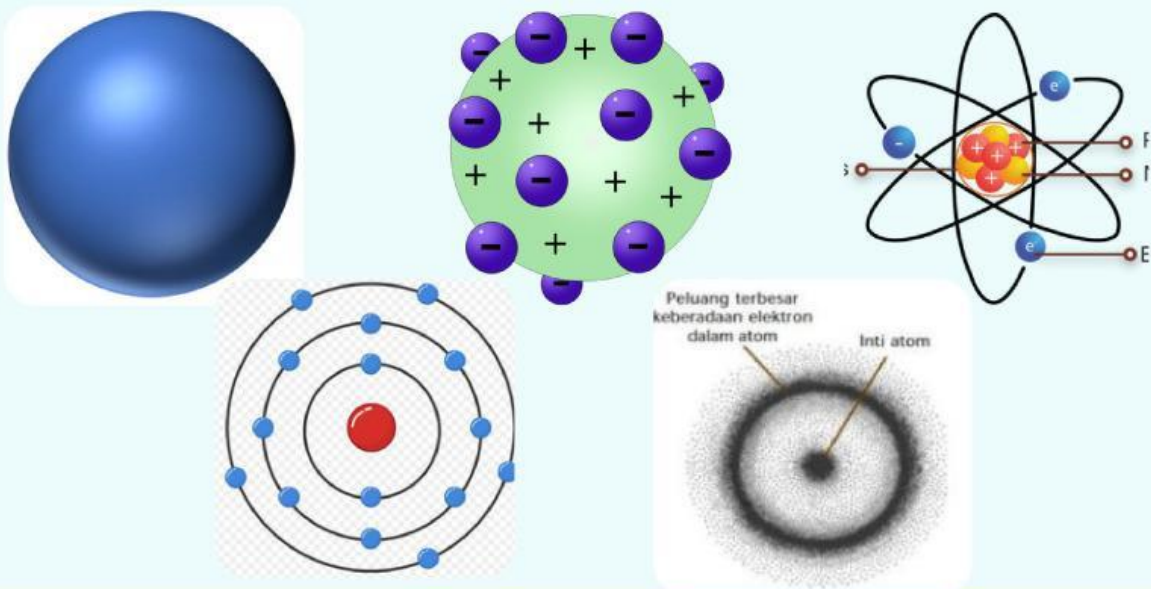


# TEORI PERKEMBANGAN ATOM

Berdasarkan gambar, jawablah pertanyaan di bawah ini!

## Stimulasi

Suatu hari, seorang siswa bernama Raka sedang membaca buku IPA milik kakaknya yang sudah SMA. Ia menemukan gambar-gambar model atom yang berbeda:



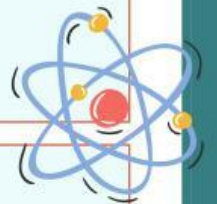
Mengapa model-model atom yang digambarkan oleh para ilmuwan berbeda satu sama lain?

Apa yang bisa kita ketahui dari perbedaan model-model atom tersebut?

# TEORI PERKEMBANGAN ATOM

## Identifikasi Masalah

Rumuskan minimal 3 pertanyaan yang berkaitan dengan gambar diatas !!



## Pengumpulan Data

Sebutkan ilmuwan beserta teorinya tentang perkembangan atom ini

Sebutkan kelebihan dari masing- masing model atom....

Sebutkan kelemahan dari masing- masing model atom.....



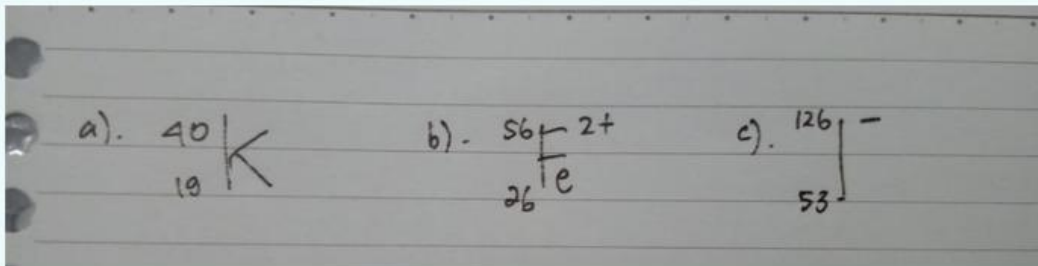


# TEORI PERKEMBANGAN ATOM

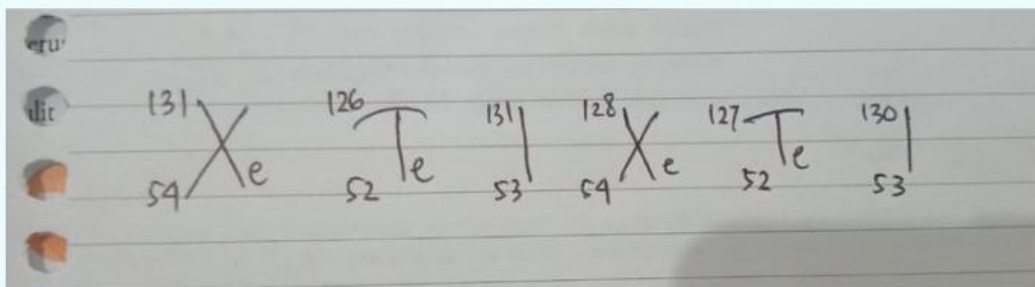
## Pengolahan Data

Berdasarkan pertanyaan- pertanyaan di atas, bagaimana kamu melihat perkembangan model atom dari waktu ke waktu.....

Tentukan jumlah proton, elektron, dan neutron dari atom- atom berikut.....



Diantara atom-atom berikut ini, manakah pasangan atom yang merupakan isotop, isobar, dan isoton .....



## Verifikasi Data

# TEORI PERKEMBANGAN ATOM

Generalization



Pendapatmu tentang pembelajaran hari ini .... (berikan centang sesuai perasaanmu)



Menyenangkan



Ingin Belajar Lebih Dalam



Biasa Aja



Sulit



Menantang Tapi Seru

**GOOD LUCK AND THANK YOU**

