

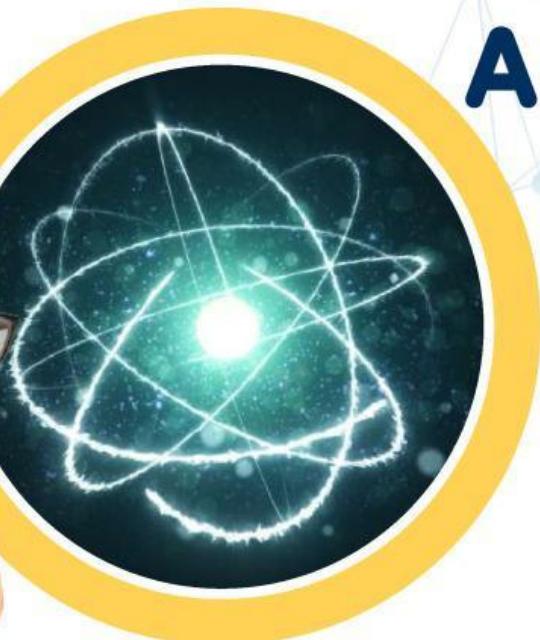
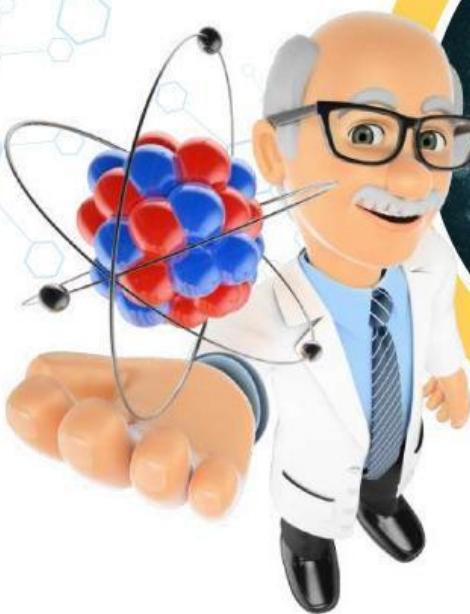


Prodi S-1 Pendidikan Kimia  
Universitas Negeri Surabaya

# E-LKPD

## STRUKTUR

## ATOM



Disusun Oleh:

Muhammad Husein Ashari

Nama:

Kelas:

Nomor:

Kelompok:

Kelas X  
SMA/MA

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

Setelah mengikuti pembelajaran dengan model Problem Based: Learning (PBL) berpendekatan TPACK dan TaRL, diharapkan peserta didik mampu mengamati, menyelidiki dan menjelaskan konsep struktur atom dan sistem periodik unsur dengan Beriman, Bertakwa: Kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan Berakhhlak Mulia, Bergotong royong, Bernalar Kritis, dan Kreatif.

## **PETUNJUK PENGGUNAAN e-LKPD**

1. Diskusikan dengan kelompok yang telah dibagikan.
2. Bacalah buku, bahan ajar, dan literatur lainnya yang berkaitan sebelum mengerjakan e-LKPD ini.
3. Bahan bisa dicari dari berbagai sumber seperti buku paket, internet, surat kabar, dan lain sebagainya.
4. Bekerjalah dengan teliti dan bertanggung jawab.
5. Jawablah pertanyaan yang ada dengan benar.

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengamati, menyelidiki dan menjelaskan fenomena sesuai kaidah kerja ilmiah dalam menjelaskan konsep kimia dalam kehidupan sehari hari; menerapkan konsep kimia dalam pengelolaan lingkungan termasuk menjelaskan fenomena pemanasan global; menuliskan reaksi kimia dan menerapkan hukum-hukum dasar kimia; memahami struktur atom dan aplikasinya dalam nanoteknologi.

## ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi partikel-partikel penyusun atom dengan sifat-sifatnya melalui kegiatan diskusi kelompok dengan tepat.
2. Peserta didik dapat mengartikan tanda atom sebagai informasi awal sifat atom suatu unsur melalui kegiatan diskusi kelompok dengan teliti.

**Silakan mengerjakan LKPD Struktur Atom dengan cara menekan tombol di bawah ini!**

**Klik Disini**

**Selamat Mengerjakan dan  
Semoga Sukses!**