

LKPD 1

KONFIGURASI ELEKTRON PRINSIP AUFBAU

Tujuan Pembelajaran :

peserta didik diharapkan mampu :

1. Menggunakan prinsip Aufbau, aturan Hund dan asas larangan Pauli dalam pola penulisan konfigurasi elektron berdasarkan sub kulit dengan tepat.
2. Menganalisis hubungan konfigurasi elektron berdasarkan sub kulit dengan golongan dan periode dengan benar.

Pelajari materi mengenai konfigurasi elektron prinsip Aufbau dari sumber berikut :

1. Buku Paket IPA Kimia Kelas X
2. Gunakan Congklak Konfigurasi (Congki)
3. Website
<https://bit.ly/3XJdwvW>



Pilihlah sumber belajar sesuai dengan yang kalian minati!

Tuliskan konfigurasi elektron dan diagram orbital menggunakan prinsip aufbau, aturan Hund dan larangan Pauli dan tentukan pula letak unsur tersebut dalam tabel periodik!

9F

konfigurasi elektron			
Diagram Orbital			
Golongan			Periode

Kelompok :

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



KIMIA X
NITA WAHYUNI, S.SI
SMAN 1 CIDAHU-SUKABUMI

Tuliskan konfigurasi elektron dan diagram orbital menggunakan prinsip aufbau, aturan hund dan larangan pauli dan tentukan pula letak unsur tersebut dalam tabel periodik!

Mg
12

konfigurasi elektron	
Diagram Orbital	
Golongan	
Periode	

Zn
30

konfigurasi elektron	
Diagram Orbital	
Golongan	
Periode	