

## LKPD 2

### 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 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 ini:

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

**Sn**  
50

|                              |    |  |  |  |         |  |  |  |  |
|------------------------------|----|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| konfigurasi elektron singkat | Kr |  |  |  |         |  |  |  |  |
| Diagram Orbital              |    |  |  |  |         |  |  |  |  |
| Golongan                     |    |  |  |  | Periode |  |  |  |  |

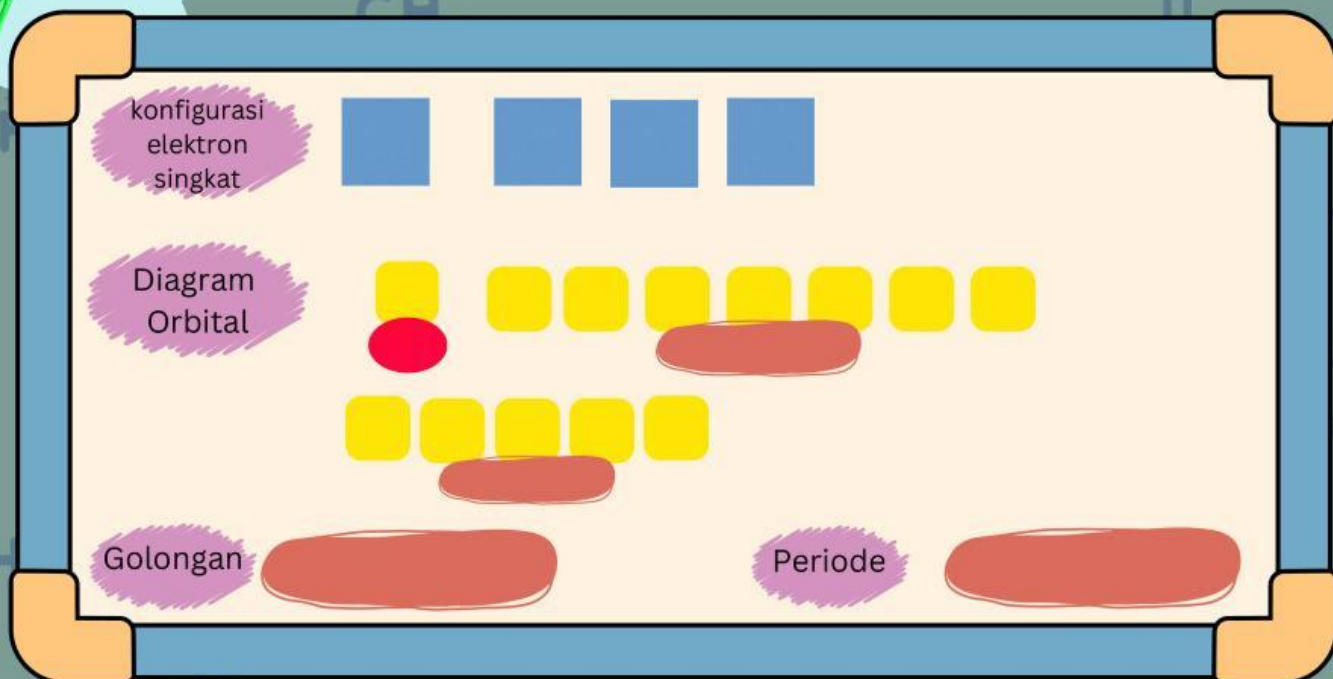
#### Kelompok :

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



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

**Ir**  
77



**Po**  
84

