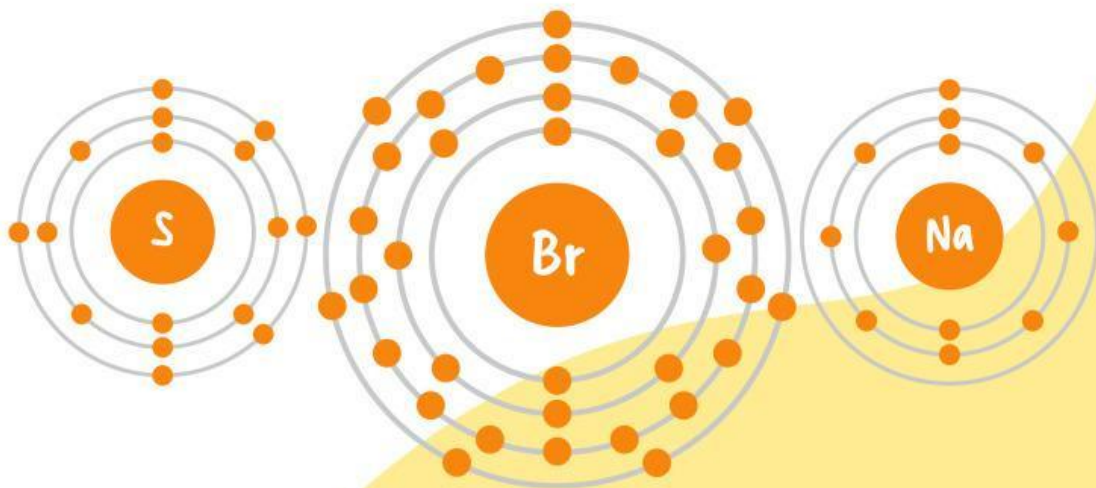


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LETAK UNSUR DALAM SPU

KELAS 10



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

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

# MOTIVASI

Bagaimana susunan barang-barang yang dijual di supermarket?



## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu memahami konsep golongan dan periode dalam tabel periodik dengan benar
2. Peserta didik dapat menentukan letak unsur dalam tabel periodik berdasarkan konfigurasi elektronnya dengan tepat
3. Peserta didik dapat menunjukkan sikap teliti dan berpikir kritis dalam menganalisis pola golongan dan periode unsur dalam tabel periodik

## LATIHAN SOAL

Kerjakan soal berikut dengan meletakkan pilihan jawaban yang benar pada soal

1.

Unsur Cu memiliki nomor atom 29. Tentukan letak golongan dan periode dari unsur tersebut

2.

Unsur Mo memiliki nomor atom 42. Tentukan letak golongan dan periode dari unsur tersebut

3.

Unsur As memiliki nomor atom 33. Tentukan letak golongan dan periode dari unsur tersebut

### PILIHAN JAWABAN

Golongan V A, Periode 4

Golongan I B, Periode 4

Golongan VI B, Periode 5



## LATIHAN SOAL

Kerjakan soal berikut dengan mengisi jawaban yang benar pada soal

1.

Unsur Mg terletak pada golongan IIA periode 3. Elektron valensi yang dimiliki oleh atom Mg adalah....

2.

Unsur S dalam tabel periodik unsur terletak pada golongan VIA periode 3. Jumlah kulit yang dimiliki oleh atom Ca adalah....

