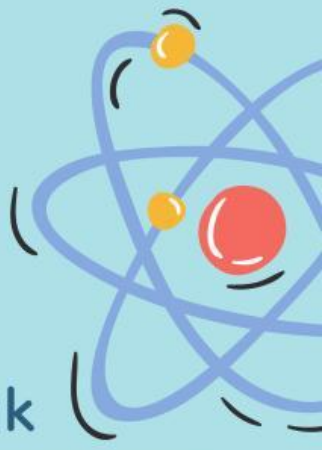


LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



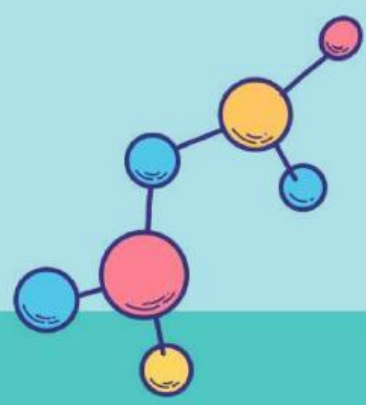
UNSUR, SENYAWA, DAN CAMPURAN

KELOMPOK:

1.....

2.....

3.....



SMP
8

FASE D



Kegiatan 2 Latihan: Unsur



1 Ceklislah ciri-ciri unsur yang benar!

- Terdiri dari zat tunggal
- Berupa campuran
- Tersusun dari beberapa jenis atom
- Tidak dapat diuraikan

2 Letakkanlah ambang-lambang unsur berikut di nama unsur yang benar

Ca Au Cu H Mg Fe Zn Na Al P

- a. Kalsium =
- b. Magnesium =
- c. Hidrogen =
- d. Fosfor =
- e. Emas (Aurum) =
- f. Tembaga (Cuprum) =
- g. Natrium =
- h. Seng (Zink) =
- i. Besi (Ferum) =
- j. Aluminium =



3 Tuliskan perbedaan unsur logam dan non logam!

Unsur Logam	Unsur Non Logam

4 Tuliskan nama-nama unsur di bawah ini pada kotak yang disediakan berdasarkan tabel periodik!

No	Unsur Logam	Unsur Semi Logam	Unsur Non Logam
1			
2			
3			
4			
5			

5 Rafi sedang bermain sepak bola  di lapangan. Ia melihat tiang gawang yang terbuat dari besi, menghirup oksigen saat berlari, dan di sekelilingnya terdapat udara.

Pernyataan yang benar dari kalimat di atas!

- Besi termasuk logam
- Udara termasuk unsur
- Oksigen termasuk non logam
- Besi tidak menghantarkan listrik



6 Hubungkanlah dengan garis dari kedua pernyataan berikut dengan benar!

- | | |
|---------------------|---|
| Besi (Fe) | ● Untuk pernapasan pemain, penonton, panitia, dan makhluk hidup Lainnya |
| Oksigen (O) | ● Terdapat pada isi dari balon penonton |
| Helium (He) | ● Dimanfaatkan untuk membuat kerangka tribun penonton |
| Tembaga/Cuprum (Cu) | ● Terdapat dalam kabel lampu stadion |
| Aluminium (Al) | ● Dimanfaatkan untuk membuat tiang gawang |
| Karbon (C) | ● Dimanfaatkan untuk menyuburkan tanah |
| Nitrogen (N) | ● Dimanfaatkan untuk bahan membuat alat tulis strategi pelatih |

