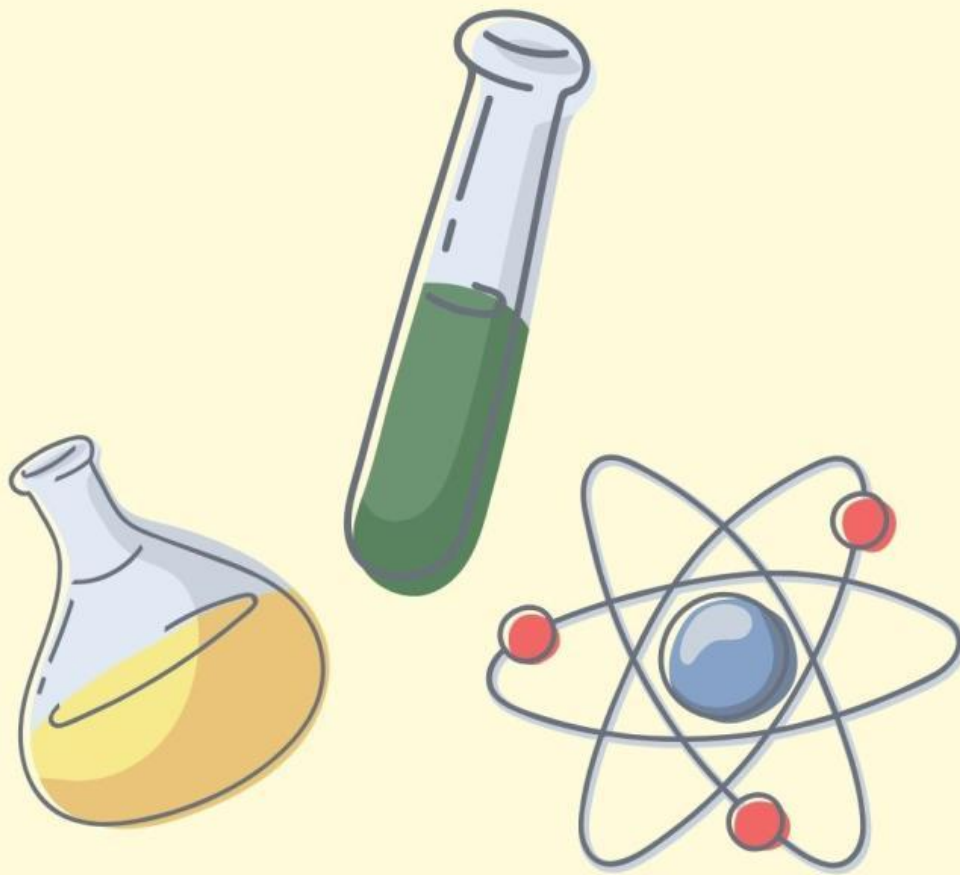


# LKPD

## Unsur dan Senyawa dalam Kehidupan Sehari-hari



**Nama:** \_\_\_\_\_

**No Absen:** \_\_\_\_\_

**Kelompok:** \_\_\_\_\_

# UNSUR

Berdasarkan penjelasan yang sudah dipaparkan oleh guru kalian, temukan permasalahan yang terjadi. Tuliskan permasalahan tersebut ke dalam pertanyaan (menggunakan kalimat apa, mengapa, atau bagaimana).

1. ....

Sebelum mencari jawaban permasalahan di atas, mari mengetahui informasi mengenai nama dan simbol unsur. Lakukan dengan mengisi tabel di bawah ini:

| Nama Unsur | Simbol Unsur |
|------------|--------------|
| Karbon     |              |
| Kalsium    |              |
| Klorin     |              |
| Oksigen    |              |
| Hidrogen   |              |
| Emas       |              |
| Raksa      |              |
| Besi       |              |
| Nitrogen   |              |

Berdasarkan sifat fisika dan kimia suatu unsur, ada unsur logam dan non logam. Sebutkan sifat-sifat dari unsur logam beserta dengan contohnya dalam kehidupan sehari-hari! (Bisa kalian cari infonya di buku maupun di internet yaa...)

Jawab:

Eitsss belum selesai :) tapi santai aja, gampang kok!!

# SENYAWA

Berdasarkan komponen penyusunnya, senyawa dibagi dalam 2 kelompok besar, yaitu senyawa organik dan senyawa anorganik. Lengkapi tabel perbedaan dari senyawa organik dan senyawa anorganik tersebut :

| Pembeda                     | Senyawa Organik | Senyawa Anorganik |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Struktur                    |                 |                   |
| Sifat                       |                 |                   |
| Asal                        |                 |                   |
| Unsur atom logam            |                 |                   |
| Ikatan Kimia                |                 |                   |
| Titik lebur dan titik didih |                 |                   |
| Terbakar                    |                 |                   |

Setelah mengetahui perbedaan antara senyawa organik dan senyawa anorganik, maka golongan senyawa berikut dengan benar.

| Nama Senyawa        | Rumus Kimia | Kelompok senyawa organik/anorganik |
|---------------------|-------------|------------------------------------|
| Glukosa             |             |                                    |
| Magnesium diklorida |             |                                    |
| Soda kue            |             |                                    |
| Air                 |             |                                    |

# KESIMPULAN



Berdasarkan serangkaian kegiatan yang telah dilakukan, tuliskan kesimpulanmu pada kolom di bawah ini!

Apa pengertian dari unsur?

Jawab:

Apa pengertian dari senyawa?

Jawab:

Apa perbedaan unsur dan senyawa?

Jawab:

Terima  
Kasih