



LKPD

Unsur, Senyawa, Campuran



Anggota Kelompok:

Tujuan Pembelajaran

- Mengetahui unsur dan sifat-sifatnya
- Menjelaskan perbedaan unsur logam dan non-logam berdasarkan sifat-sifatnya
- Menjelaskan konsep Atom

Ayo Mengamati

Baiklah, coba pikirkan benda yang pernah kamu amati. Kira-kira apa benda terkecil yang pernah kamu amati?

Baiklah, coba perhatikan beberapa benda di gambar ini. Menurutmu, benda-benda tersebut tersusun dari apa? Apakah bisa diubah menjadi zat lain ahkan menjadi sesuatu yang baru? kemukakan pendapatmu di bawah ini!



Kira-kira, apa persamaan fisik dari gambar disamping?

Ayo Mengeksplor

Untuk mengetahui secara ilmiah benda-benda tersebut, coba bersama kelompok untuk mencari **pengertian unsur!**

Setelah mengetahui pengertian unsur, coba sebutkan 5 contoh unsur!

Unsur memiliki pembagian kelompok, yaitu logam dan non logam. Buatlah perbedaan sifat logam dan non logam

Kegiatan 2

Setelah mengetahui tentang unsur dan perbedaan sifat antara logam dan non logam. Coba ingat kembali benda terkecil yang pernah kalian temui. Dari seluruh benda yang kamu pikirkan, benda terkecil di dunia ini dinamakan dengan **atom**. **Carilah pengertian atom dan gambarkan bentuk atom di bawah ini**

Setelah mengetahui konsep atom, coba jelaskan **apa hubungan antara unsur dengan atom?** Gunakan sumber manapun sesuai dengan minat kamu

Kesimpulan

Ayo Bercerita

