

Kelompok :

Kelas : VIII D

Nama Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

MENGENAL UNSUR

PETUNJUK Pengerjaan

1. Isilah identitas LKPD sesuai tempat yang telah disediakan
2. Bacalah petunjuk pengerjaan E-LKPD sebelum mengerjakan kegiatan-kegiatan dalam E-LKPD ini bersama kelompokmu
3. Diskusikan pertanyaan yang terdapat dalam E-LKPD bersama anggota kelompokmu
4. Tulis hasil diskusimu pada kolom yang tersedia
5. Gunakan buku paket maupun sumber bacaan lain yang digunakan untuk membantu menjawab pertanyaan diskusi pada E-LKPD

KEGIATAN I: APA ITU UNSUR?

Perhatikan gambar di bawah ini!



1. Dari gambar disamping, manakah uang koin yang memiliki bahan dasar zat tunggal dan campuran? Sebutkan apa saja zat penyusunnya!

2. Berdasarkan pengamatan di atas, apa yang kalian ketahui tentang definisi unsur?

KEGIATAN 2: UNSUR LOGAM & NON LOGAM

Identifikasi jenis-jenis unsur dan lambangnya di bawah ini dengan cara memasangkan namanya!



Helium (He)

Besi (Fe)

Emas (Au)

Oksigen (O)

Karbon (C)

Aluminium (Al)



3. Kelompokkanlah gambar-gambar di atas kedalam kelompok unsur logam dan non logam!

UNSUR LOGAM

UNSUR NON LOGAM

4. Sebutkan perbedaan karakteristik unsur logam dan non logam!