



MERDEKA
BELAJAR

PPG

prajabatan
Angkatan I
TAHUN 2023



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Unsur, Senyawa dan Campuran

DI SUSUN OLEH :
RAHMAWATI RAHIM, S.Pd



Untuk Kelas :

VIII SMP

Kelompok :

Nama Anggota :



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian unsur dan sifat-sifatnya melalui studi literasi dan diskusi dengan tepat
2. Peserta didik dapat mengklasifikasikan perbedaan unsur logam dan non logam berdasarkan sifat-sifatnya melalui studi literasi dan diskusi dengan tepat

Stimulasi

Perhatikanlah gambar dibawah ini !



Gambar 1. Aluminium (Al)

Sumber : <https://images.app.goo.gl/tPoxcScPx4EoU5re8>



Gambar 2. Karbon(C)

Sumber : <https://images.app.goo.gl/jr8my1dX3zhNKiFD7>

Identifikasi Masalah

Berdasarkan gambar tersebut, buatlah pertanyaan mengenai hal yang ingin diketahui dan berkaitan dengan topik pembelajaran (fokus pada tujuan pembelajaran)

Pertanyaan :

.....

.....

.....

.....

Pengumpulan Data

Silakan membaca bahan ajar atau menonton video pembelajaran dengan mengakses tautan atau *scan QR code* dibawah ini untuk mencari referensi terkait materi pada hari ini !



Pengolahan Data

Berdasarkan informasi yang telah kalian peroleh setelah membaca literatur, olahlah informasi tersebut dengan menjawab pertanyaan berikut !

1. Jelaskan pengertian unsur dan berikan 5 contohnya !

2. Jelaskan pengelompokan unsur berdasarkan sifat fisika dan kimianya !

Klasifikasikanlah perbedaan antara unsur logam dan non logam berdasarkan sifat-sifatnya dibawah ini !

Logam	Non Logam

Verifikasi



Presentasikanlah hasil diskusi kalian di depan teman-teman dan guru !

Kesimpulan

Tulislah kesimpulan berdasarkan kegiatan diskusi yang telah kalian lakukan !
