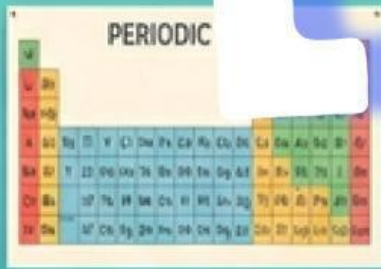




LKPD UNSUR



KELAS :

KELOMPOK :

ANGGOTA :



UNSUR

PETUNJUK

1. Tuliskan nama kelompok pada kolom identitas di atas
2. Diskusikan dan kerjakan kegiatan berikut dengan teman dalam kelompokmu
3. Tanyakan kepada guru apabila terdapat perintah yang kurang jelas

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase D, Murid mampu mengidentifikasi sifat dan karakteristik zat, membedakan perubahan fisik dan kimia serta memisahkan campuran sederhana.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui studi literatur murid dapat Menjelaskan pengertian unsur sebagai zat murni yang tidak dapat diuraikan lagi melalui reaksi kimia biasa.
2. Melalui pengamatan murid dapat Membedakan unsur logam dan non-logam
3. Melalui pengamatan murid dapat Menyebutkan minimal 5 contoh unsur logam dan 5 contoh unsur non-logam beserta kegunaannya dalam kehidupan sehari-hari.

6 STIMULUS

1 Amatilah Gambar Di Bawah Ini!



2 Amatilah Video Di Bawah Ini!



6 IDENTIFIKASI MASALAH

Apa saja permasalahan yang kamu temukan setelah mengamati gambar dan video

6 MENGUMPULKAN DATA

1

Lakukan studi literatur melalui berbagai sumber untuk mengumpulkan informasi terkait unsur, sesuai dengan tujuan dan identifikasi masalah



2.

Isi Tabel di Bawah ini sesuai dengan hasil studi literatur

Tabel 1.

No	Sumber	Temuan
1		
2		
3		
4		
5		



3

Lengkapi Tabel di Bawah ini sesuai dengan hasil studi literatur

Tabel 2.

No	Nama Unsur	Jenis (Logam /Non-Logam)	Sifat yang Teramati	Kegunaan
1	Besi	Logam	Keras, warna abu-abu, mengkilap	Kerangka bangunan, mesin kendaraan
2				
3				
4				
5				



4

Berdasarkan diskusi, tentukan sifat dan kegunaan sesuai dengan jenis unsur

Tabel 3.

Karakteristik	Unsur Logam	Unsur Non Logam
(contoh) Wujud	Umumnya Padat (kecuali raksa)	Padat, Cair, Gas
Penampilan	Mengkilap/ Tidak mengkilap*	Mengkilap/ Tidak mengkilap*
Daya Hantar Listrik	Konduktor/Isolator*	Konduktor/Isolator*
Kelenturan	Dapat ditempa/ Rapuh*	Dapat ditempa/ Rapuh*

*coret yang tidak perlu

6**PEMBUKTIAN****6**

Sampaikan hasil diskusi kelompok di depan kelas

**6****GENERALISASI****6**

Buatlah kesimpulan berdasarkan setiap langkah pada LKPD ini