LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Hari/Tanggal : ..... , ...

Nama Anggota Kelompok :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



TUJUAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian, sifat dan jenis unsur melalui kegiatan diskusi dan literasi dengan tepat
2. Peserta didik dapat mengelompokan unsur logam dan non-logam melalui kegiatan diskusi dan literasi dengan tepat

STIMULASI

Perhatikan Vidio



https://youtu.be/e5l9LX6cFmY?feature=shared

RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan video yang telah diamati, buatlah 1 **pertanyaan** terkait dengan unsur!

MENYUSUN HIPOTESIS (JAWABAN SEMENTARA)

Setelah mengamati vidio, coba buat 1 jawaban sementara terkait unsur yang kalian pahami!

PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA

Untuk memahami lebih jauh tentang konsep unsur, lakukanlah kegiatan berikut !

LIVEWORKSHEETS

LET'S STUDY

Hidup manusia dan semua makhluk hidup lain tidak terlepas dari berbagai unsur yang melimpah ruah di sekitar kita. Dalam tubuh manusia juga terdapat unsur dalam bentuk yang berbeda karena telah bersenyawa dengan unsur-unsur lainnya. Semua zat terkecil apapun baik yang terlihat maupun yang tidak tterlihat tersusun atas unsur.



Melalui kegiatan mengamati alam di sekitar kita. Apakah yang kalian pahami tentang unsur?

AYO KERJAKAN !

Perhatikan beberapa gambar unsur logam berikut.



Gambar 1. Logam adalah contoh unsur yang ditemui sehari-hari.

Diskusikan bersama temanmu, apa persamaan fisik yang kalian amati dari gambar-gambar tersebut?

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS

Tariklah garis lalu pasangkan nama dan lambang unsur yang sesuai?

NAMA UNSUR	LAMBANG
Kalsium	O
Kalium	Ca
Boron	H
Bromin	K
Karbon	Br
Hidrogen	B
Oksigen	C

LENGKAPILAH !

Berdasarkan sifat fisika dan kimia suatu unsur, ada 3 kelompok besar yang utama, yaitu _____ , _____ dan _____ . Unsur yang memiliki sifat logam dan non logam disebut _____

Berikut ini adalah tabel perbedaan sifat unsur logam dan sifat unsur non logam. Diskusikan dengan teman kelompok kalian dengan membaca literasi yang ada di buku dan lengkapilah tabel berikut !

Sifat unsur Logam	Sifat Unsur Non-logam
Contoh unsur logam :	Contoh unsur non logam :

Setelah berdiskusi tuliskan kesimpulan pada kolom di bawah berdasarkan tujuan pembelajaran hari ini !

LIVEWORKSHEETS



LEMBAR REFLEKSI

Hari/Tanggal : ……..……..

Nama : ……..

Kelas : ……..

Berdasarkan kegiatan pembelajaran hari ini, silahkan melakukan refleksi diri dengan menjawab beberapa pertanyaan di bawah ini :

a. Apa yang telah saya pelajari hari ini ?
   ……
   ……

b. Apakah pembelajaran hari ini menyenangkan? Ceritakan hal yang menurutmu menyenangkan?
   ……
   ……

c. Apa yang belum saya mengerti dari pembelajaran hari ini?
   ……
   ……

d. Adakah instruksi atau penjelasan guru yang kurang dimengerti? Jika ada coba ceritakan!
   ……
   ……

e. Kesulitan apa yang saya hadapi saat pembelajaran hari ini?
   ……
   ……

f. Apa yang saya lakukan pada pertemuan selanjutnya untuk mengatasi kesulitan tersebut ?
   ……
   ……

Terima kasih sudah belajar dan bekerja sama dengan baik
Semoga ilmu yang kamu dapat, bisa bermanfaat untuk orang di sekitarmu



LIVEWORKSHEETS