prajabatan UNM

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Wujud Zat & Model Partikelnya



Nama Kelompok :





Merdeka Mengajar MERDEKA BELAJAR

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase D, peserta didik mampu melakukan klasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati, **mengidentifikasi sifat dan karakteristik zat, membedakan perubahan fisik dan kimia** serta memisahkan campuran sederhana

TUJUAN PEMBELAJARAN

- ✓ Elemen Pemahaman Sains
  - Melalui *discovery learning*, peserta didik mampu menjelaskan pengertian zat dengan benar.
  - Melalui *discovery learning*, peserta didik mampu mengidentifikasi karakteristik jenis- jenis zat dengan benar
  - Melalui *discovery learning*, peserta didik mampu menjelaskan perbedaan keadaan partikel dalam zat padat, cair dan gas sehingga memiliki sifat yang berbeda-beda dengan benar.
- ✓ Elemen Keterampilan Proses
  - Melalui pengamatan pengerjaan LKPD, peserta didik dapat mengklasifikasikan wujud zat berdasarkan benda yang diamati dengan benar.

PETUNJUK PENGGUNAAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan
2. Tulisna nama lengkap kelompok anda pada halaman pertama LKPD
3. Apabila anda mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD, segeralah bertanya kepada guru atau diskusikan bersama teman kelompokmu
4. Baca dengan seksama petunjuk dan soal di LKPD ini

Selama bekerja.



LIVEWORKSHEETS

STIMULUS

Perhatikan gambar berikut ini.....





Identifikasi masalah

Rumusan Masalah :

Hipotesis



Pengumpulan data :

Silahkan mengaksess bard code ini untuk menonton vidionya :

LIVEWORKSHEETS

Sulahkan mengisi table dibawah ini berdasakan data yang dikumpulkan

Nama Benda	Wujud		
	Padat	Cair	Gas
Sirup			
Batu			
Asap			

Pengelolaan data

Diskusi : berdasarkan Vidio

1. Apa yang dimaksud dengan zat ?

2. Berdasarkan video. Bagaimana karakteristik jenis-jenis zat ?
   Zat padat



   Zat cair



   Zat gas



LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan video, jelaskan perbedaan partikel zat padat, zat gas, dan zat cair

Pembuktian

Teliti kembali pekerjaan kalian kemudioan presentasikan hasil diskusi kalian, prsentasikan hasil diskusi bersama teman kelompokmu.



MENYIMPULKAN

BERDASARKAN HASIL PENGAMATAN DAN PENGELOLAAN DATA YANG TELAH KALIAN LAKUKAN, BUATLAH KESIMPULAN MENGENAI HASIL PERCOBAAN







TERIMA KASIH TELAH MENYELESAIKAN LKPD

LIVEWORKSHEETS