MERDEKA BELAJAR

Kurikulum Merdeka

E-LKPD

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik

Topik : Wujud Zat & Perubahannya

Nama Kelompok: _____

Kelas : _____

Anggota Kelompok

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
AKTIVITAS 3
(PERCOBAAN BENDA CAIR)

Pertanyaan Pemantik

1. Bagaimana sifat dan karakteristik dari wujud benda cair?
2. Apa yang akan terjadi jika benda cair dimasukkan kedalam wadah/botol plastik bening?

Petunjuk Pengerjaan E-LKPD

1. Sebelum melakukan pengamatan, dengarkan dan pahami apa yang akan diperintahkan oleh guru!
2. Saat melakukan pengamatan/percobaan, dilarang sambil bermain
3. Berhati-hatilah saat melakukan pengamatan/percobaan.
4. Lakukanlah pengamatan bersama kelompokmu sesuai dengan tuntunan cara kerja.
5. Tuliskan hasil pengamatanmu di dalam tabel pengamatan yang sudah disediakan.
6. Buatlah kesimpulan pada kolom yang sudah di sediakan.
7. Kemudian kumpulkan hasil pengamatanmu kepada guru!

Alat dan Bahan

1. Botol plastik bening
2. Gelas transparan
3. Wadah transparan
4. Pewarna makanan
5. Air putih

6. Beras

Langkah-Langkah Percobaan

1. Pastikan semua alat dan bahan tersedia
2. Siapkan botol plastik, gelas, dan wadah transparan.
3. Siapkan air yang sudah diberi pewarna makanan.
4. Tuangkan air ke dalam setiap wadah.
5. Saat menuangkan, amati bentuk dan gerakan air pada setiap wadah.
6. Buang air pada wadah transparan, lalu ambil beras sebanyak 1 gelas kemudian tuangkan ke dalam wadah transparan.

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
AKTIVITAS 3
(PERCOBAAN BENDA CAIR)

Setelah selesai melakukan kegiatan percobaan masukkan data hasil pengamatan yang sudah kalian lakukan pada tabel di bawah ini !

TABEL PENGAMATAN

No	Nama Benda Cair	Wadah	Hasil Pengamatan

Analisis

Setelah melakukan percobaan atau pengamatan jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Apakah air dalam botol plastik bentuknya sama dengan botol plastik?
   .....
2. Apakah air dalam gelas bentuknya sama dengan gelas?
   .....
3. Apakah permukaan air berubah ketika posisi botol plastik dimiringkan?
   .....

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
AKTIVITAS 3
(PERCOBAAN BENDA CAIR)

Ayo Diskusikan

Mari Refleksikan

1. Menurut kalian, apakah ada perbedaan bentuk air pada botol plastik, gelas kaca/plastik dan wadah transparan?
   .....
2. Apakah air memiliki bentuk yang tetap?
   .....
3. Apakah volume air berubah-ubah?
   .....
4. Menurut pendapat kalian, beras/pasir termasuk cairan atau padatan?
   .....

Kesimpulan

Setelah melakukan percobaan benda cair, mari kita simpulkan hasil percobaan tersebut

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

LIVEWORKSHEETS