

# LKPD



Kurikulum  
Merdeka

BERBASIS PROJECT BASED LEARNING

## Materi "Air Memiliki Berat (Sifat-sifat Air)"

Nama : .....

Kelas : .....

Kelompok : .....

## Catatan

Silahkan tonton video berikut sebagai panduan untuk membantu menyelesaikan tugas pada lembar kerja ini. Pastikan kalian memperhatikan setiap detail dalam video untuk membantu memahami dengan lebih baik!





Materi pokok : Air Memiliki Berat (Sifat-sifat Air)

Kelas/Semester : IV / Ganjil

Waktu : 1 x 30 Menit

### Petunjuk Penggunaan 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

- Tali atau benang
- 2 gelas plastik
- Air berwarna
- Sumpit

### Langkah-langkah Percobaan

1. Persiapkan alat dan bahan yang akan digunakan dalam percobaan.
2. Panaskan paku menggunakan korek api.
3. Lubangi gelas plastik di dua titik yang sepadan.
4. Selanjutnya masukan tali atau benang dalam lubang yang telah di buat dan ikat benang tersebut
5. Lalu masukan air kesalah satu gelas plastik.

## Catatan

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

| Kegiatan Percobaan                                                                                                | Hasil Pengamatan |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Setelah gelas plastik dilubangi. Apakah lubang yang dibuat cukup besar untuk memasukkan tali atau benang?         |                  |
| Jika gelas digantung menggunakan benang. Apakah ada perbedaan antara gelas yang berisi air dan gelas yang kosong? |                  |
| Apakah ada perubahan bentuk pada saat air dituangkan ke dalam gelas plastik?                                      |                  |
| Apakah posisi gelas plastik berubah setelah air dituangkan?                                                       |                  |



# Analisis

Apa yang terjadi ketika air dituangkan ke dalam salah satu gelas plastik?



Bagaimana kondisi air ketika dimasukkan kedalam gelas plastik, apakah ada kebocoran lubang atau tidak?

## Kesimpulan

Setelah melakukan percobaan, mari kita simpulkan hasil percobaan tersebut!