



Lembar kerja Peserta Didik

# LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam



Nama  
Kelompok

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

# LKPD 1



## Tujuan Pembelajaran

**Peserta didik mampu mendemonstrasikan wujud zat padat**

## Alat dan Bahan

- batu
- kertas
- plastik
- plastisin

## Langkah Pembelajaran

1. Ambilah batu lalu coba tekan, apakah ada perubahan bentuk?
2. ambilah batu masukkan batu itu pada gelas plastik . Apakah bentuk batu setelah dimasukkan kedalam gelas?
3. Ambilah kertas lalu coba robek-robek kertas tersebut. Kemudian amati apakah ada perubahan bentuk? Menurut kalian apakah kertas itu bisa kembali bentuk semula?
4. ambillah plastisin lalu tekan hingga berubah bentuk setelah itu coba bentuk benda yang kalian suka menggunakan plastisin. Apakah ada perubahan bentuk?



# LKPD 1

## Hasil Percobaan

1. Apakah ada bentuk perubahan pada batu?
2. apakah bentuk batu berubah setelah dimasukkan kedalam gelas plastik ?
3. apakah ada perubahan bentuk pada kertas?
4. apakah ada perubahan bentuk pada plastisin?
5. Apa saja karakteristik benda padat?

# LKPD 2

## Tujuan Pembelajaran

**Peserta didik mampu mendemonstrasikan wujud zat Cair**

## Alat dan Bahan

- batu
- plastik
- air
- tisu
- pewarna

## Langkah Pembelajaran

1. Masukkan air ke dalam gelas dan ke dalam botol. Apakah bentuk air menyesuaikan tempatnya?
2. Coba miringkan air dalam botol lalu amati air dalam botol dan air dalam gelas. Bagaimana permukaan air pada botol dan gelas tersebut?
3. sediakan 2 gelas, satu gelas diisi air yang sudah ditambahkan ke warna dan satu gelas tidak di isi. Sambungkan kedua gelas tersebut dengan tisu . Apakah yang terjadi dengan tisu?



# LKPD 2

## Hasil Percobaan

1. Apakah bentuk air menyesuaikan tempatnya?
2. bagaimana permukaan air yang diletakkan pada gelas dan botol?
3. apakah yang terjadi pada tisu jika di celupkan dengan air?
4. apa saja karakteristik benda cair?

# LKPD 3

## Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mendemonstrasikan wujud zat Gas

## Alat dan Bahan

- Balon 2 buah
- botol plastik 2 buah
- gunting
- hanger
- tali

## Langkah Pembelajaran

1. Pasangkan leher balon kedalam bagian mulut botol. Lalu masukkan balon ke dalam botol
2. cobalan meniup balon melalui botol. Apakah balon mengembang?
3. pasangkan leher botol kedalam bagian botol yang sudah dilubangi. Lalu masukkan kedalam botol.
4. Cobalah meniup balon melalui mulut botol. Apakah balon menjadi besar dibandingkan botol yang pertama.
5. lepaskan kedua balon dari botol
6. tiup satu balon lalu ikat, 1 balon dibiarkan kempes. ambil hanger kemudian coba ditimbang kedua balon tersebut. Apakah balon yang tiup lebih berat ketimbang balon yang kempes?



# LKPD 3

## Hasil Percobaan

1. Apakah jika ditiup balon akan mengembang pada botol yang tidak berlubang?
2. apakah jika ditiup balon akan mengembang pada botol yang berlubang?
3. menurut kalian, apakah udara menempati udara?
4. apakah balon yang ditiup lebih berat dari balon yang kempes? Mengapa demikian?
5. apa saja karakteristik benda wujud gas?