Lembar Kerja Peserta Didik

# IPAS

## Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Nama : .....

Absen : .....

KELAS IV

LIVEWORKSHEETS

BAB 2

# Wujud Zat & Perubahannya

Topik :

A. Materi, Makhluk Apa Itu?
B. Memangnya Wujud Materi Seperti Apa?
C. Bagaimana Wujud Benda Berubah?

LIVEWORKSHEETS

# PETUNJUK MENGERJAKAN LKPD

1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini.
2. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati-hati.
3. Setiap kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaannya.
4. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin.
5. Jika ada yang belum dipahami, kalian boleh bertanya kepada guru.
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian bisa mengklik finish dan jangan lupa untuk mengisi identitas kalian.

LIVEWORKSHEETS

## KOMPETENSI DASAR

1. Mengenali materi dan karakteristiknya.
2. Mempelajari karakteristik wujud zat/materi.
2. Mempelajari bagaimana perubahan wujud zat terjadi.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu mengenali materi dan karakteristiknya.
2. Peserta didik mampu mmempelajari karakteristik wujud zat/materi.
3. Peserta didik mampu mengidentifikasi apakah suatu zat yang ditemui dalam kehidupan sehari-hari merupakan zat padat, cair atau gas.
4. Peserta didik mengetahui bagaimana perubahan wujud zat terjadi.

LIVEWORKSHEETS

## MODELING

Pernahkah kamu memperhatikan benda disekelilingmu, seperti gambar dibawah ini!

Benda-benda tersebut tidak asing bukan karena ada disekita kita, bahkan sering kita gunakan dalam kehidupan sehari-hari.

## CONSTRUCTIVISM

Tahukah kamu, tergolong dalam apa benda-benda tersebut?

Benda-benda tersebut tergolong kedalam materi. Apa itu materi? Materi adalah segala sesuatu yang memiliki massa dan menempati ruang. Materi digolongkan menjadi tiga macam wujud , yaitu padat, cair, dan gas.

LIVEWORKSHEETS

## LEARNING COMMUNITY

### Membandingkan Berat Benda

Bersama teman satu bangku kalian, carilah minimal 3 pasang benda yang ada di sekitar kalian. Bandingkanlah benda mana yang lebih besar. Lalu tuliskan hasil pengamatan kalian pada buku tugas dengan menggunakan format sebagai berikut.

| Massa | | Benda Yang Lebih Berat | Benda Yang Lebih Ringan |
|---|---|---|---|
| Benda 1 | Benda 2 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## INQUIRY

**Perubahan wujud zat sering kali terjadi pada kehidupan sehari-hari kita. Secara umum perubahan wujud zat bisa terjadi karena sejumlah faktor, salah satunya adalah menerima atau melepaskan kalor. Untuk lebih jelasnya, mari kta simak video mengenai perubahan wujud benda dibawah ini!**

LIVEWORKSHEETS

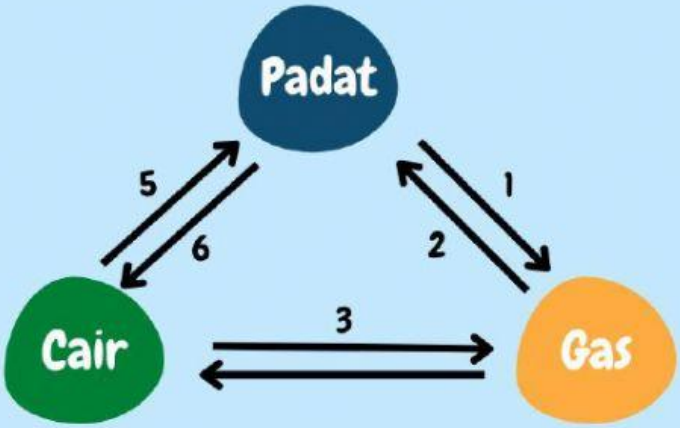
## QUESTIONING

Setelah menyimak dan mencermati video diatas, tentukan jenis perubahan wujud berikut, lalu pindahkan gambar zat tersebut sesuai dengan jenis zatnnya pada kotak dibawah ini!

| ZAT CAIR | ZAT GAS | ZAT PADAT |
|---|---|---|

## REFLECTION

Perhatikan Gambar Berikut!
Tuliskan jawaban pada kolom nomor 1 sampai dengan komol nomor 6 sesuai dengan peristiwa perubahan wujud yang terjadi!




1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

LIVEWORKSHEETS

## AUTHETIC ASSESSMENT

A. Pilihan Ganda

1. Kegiatan yang menunjukkan perubahan wujud menguap adalah ...
   a. Menjemur pakaian di bawah sinar matahari
   b. Memanaskan mentega saat memasak
   c. Meletakkan es batu di ruang terbuka
   d. Memasukkan air ke dalam freezer

2. Bergerak dari tempat yang tinggi ke tempat yang lebih rendah merupakan sifat benda ...
   a. Padat
   b. Cair
   c. Gas
   d. Bukan sifat benda

3. Berikut ini yang bukan merupakan benda padat adalah ...
   a. Tas
   b. Gelas
   c. Handphone
   d. Minyak goreng

4. Perubahan wujud zat dari cari ke padat disebut ...
   a. Membeku
   b. Mencair
   c. Menguap
   d. Menyublim

LIVEWORKSHEETS

5. Ukuran banyaknya jumlah suatu zat cair disebut ...

a. Rendah

b. Tinggi

c. Volume

d. Massa

LIVEWORKSHEETS