

LEMBAR KERA PESERTA DIDIK

WUJUD ZAT & PERUBAHANNYA

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

Kelas Ekspermien

Nama

Kelas

KELAS
IV

BAB II

WUJUD ZAT & PERUBAHANNYA

TOPIK :

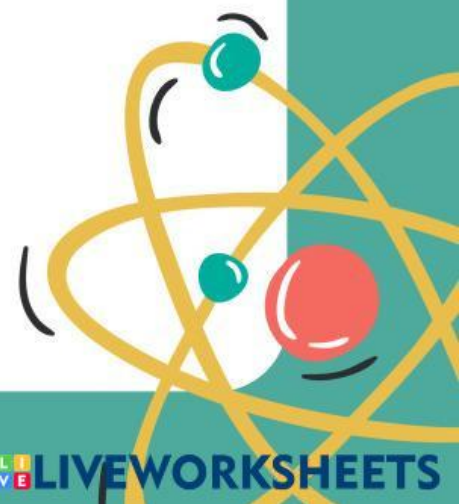
- Materi, makhluk apa itu?
- Memangnya wujud materi seperti apa?
- Bagaimana wujud benda berubah?



PETUNJUK Pengerjaan LKPD

1. Baca doa terlebih dahulu sebelum mengerjakan soal
2. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini
3. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati-hati
4. Setiap kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaan
5. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin
6. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada guru
7. Jika telah selesai mengerjakan jangan lupa klik finish

Selamat mengerjakan





CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari. Peserta didik mengidentifikasi sumber dan bentuk energi serta menjelaskan proses perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari (contoh: energi kalor, listrik, bunyi, cahaya). Peserta didik memanfaatkan gejala kemagnetan dalam kehidupan sehari-hari dan mendemonstrasikan bagaimana beragam jenis gaya memengaruhi gerak benda.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menjelaskan proses perubahan wujud benda padat, cair dan gas beserta sifat-sifatnya
- Mengklasifikasikan perubahan wujud benda
- Menafsirkan proses perubahan wujud benda



MODELING



Pernahkah kamu memperhatikan benda disekelilingmu, seperti gambar dibawah ini!



Benda-benda tersebut tidak asing bukan karena ada disekitar kita, bahkan sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Setelah memperhatikan gambar diatas, coba klasifikasikan benda-benda dibawah ini kemudian pindahkan gambar tersebut sesuai dengan jenis wujudnya pada kotak dibawah ini



CAIR

GAS

PADAT



QUESTIONING

Jelaskan jenis perubahan yang terjadi pada gambar berikut



1 Apa yang terjadi ketika lilin dipanaskan menggunakan api?

Jawab:

2 Mengapa lilin dapat kembali padat setelah didinginkan?

Jawab:

3 Menurut kalian apa faktor yang menyebabkan suatu benda bisa berubah menjadi cair ataupun padat ?

Jawab: