E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPAS

Ilmu Pengetahuan Alam & sosial

FASE B

BAB 2
Wujud Zat dan Perubahannya

Penyusun
Sri Widya Anjani
Pembimbing:
Dhara Atika Putri, M.Pd
Dwi Novri Asmara, M.Si

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar 2
Pertemuan 2
Wujud Zat dan Perubahannya

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

Diawali dengan doa

Selanjutnya memahami bacaan materi pembelajaran

Jawablah pertanyaan Latihan soal berikut sesuai dengan perintah

Tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan

LIVEWORKSHEETS

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.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan membaca teks dan melakukan percobaan, peserta didik dapat menjelaskan tentang materi atau zat beserta karakteristiknya secara tepat
2. Dengan membaca teks dan mengerjakan tugas, peserta didik dapat menjelaskan katrakteristik atau sifa maxing-masing wujud zat atau benda secara tepat

LIVEWORKSHEETS

2. Sifat Benda Cair

Benda cair memiliki bentuk yang berubah-ubah. Bentuk Benda cair berubah sesuai bentuk wadah yang ditempat.

3. Sifat Benda Gas

Memompa ban adalah mengisi udara atau gas kedalam ban. Ban mengembang karena berisi gas. semakin banyak gas di pompakan, bab semakin kera.

Simak juga yuk video pembelajaran berikut

LIVEWORKSHEETS

1. Orientasi

A. Soal Isian Singkat

1. Bentuk pensil akan..... meskipun dipindahkan dari tempat pensil ke atas meja.
2. Sepatu tidak dapat di masukkan ke dalam tempat pensil. Sepatu merupakan benda padat. Itu menunjukkan benda padat menempati.....

LIVEWORKSHEETS

2. Merumuskan masalah

BENAR SALAH

TENTUKAN PERNYATAAN BERUKUT INI, BENAR ATAU SALAH

Pernyataan	Benar	Salah
1. Bentuk sebuah semangka akan berubah bentuk dan ukuran jika di potong.		
2. Benda cair tidak menempati ruang		
3. Bentuk dan volume gas berubah sesuai dengan wadah nya.		

LIVEWORKSHEETS

3. Hipotesis

MENJODOHKAN

PASANGKAN DENGAN MENARIK GARIS DARI SOAL KE KETERANGAN YANG SESUAI DAN TEPAT.

SOAL

1. Memiliki bentuk dan ukuran atau volume yang tetap
2. Memiliki bentuk yang berubah-ubah, berubah sesuai bentuk wadah yang ditempati nya
3. Mengisi seluruh ruangan, memiliki massa dan partikelnya bergerak bebas

1. Sifat benda gas
2. Sifat benda padat
3. Sifat benda cair

LIVEWORKSHEETS

4. Mengumpulkan data

Soal isian singkat

Tuliskan perbedaan sifat-sifat benda padat,cair, dan gas dalam tabel berikut!

Wujud Benda	Bentuk	Volume
Padat		
Cair		
Gas		

LIVEWORKSHEETS

5. Menganalisis data

Kelompokkan benda-benda berikut sesuai wujud nya

1.Sepatu
2. Pensil
3. isi balon
4. Tisu
5. Madu
6. Cuka
7. Isi ban
8. Asap knalpot
9.Santan

Benda padat	Benda cair	Benda gas

LIVEWORKSHEETS

RINGKASAN MATERI

Sifat Benda Sesuai Wujudnya

Setiap wujud benda memIliki sifat yang membedakannya dengan wujud benda lainnya. Berikut Ini sifat-sifat dari benda padat, cair, dan gas.

1.Sifat Benda Padat

Pensil, tas, dan sepatu adalah Benda-benda yang berwujud pada. Benda-benda tersebut memiliki bentuk dan ukuran atau volume yang teta. Walaupun dipindahkan ke tempat yang berbed, benda-benda tersebut tidak berubah bentuk dan volumennya.

LIVEWORKSHEETS

6. Merumuskan Kesimpulan

PILIHLAH JAWABAN YANG BENAR PADA SOAL BERIKUT INI DENGAN MENGKLIK PADA HURUF A, B, C DAN D PADA LEMBAR JAWABAN INI

1 Salah satu ciri benda gas yaitu bentuk dan volume nya berubah uba. Benda berikut yang memiliki ciri tersebut adalah.....

a. Parfum cair pada botol
b. Bahan bakar bensin
C. Serbuk kayu
d. Udara yang mengisi balon

2 Perhatikan benda- benda berikut.

I. Balok kayu
II. Bensin
III. Udara
IV. Busa

Benda yang memiliki bentuk berubah ubah adalah.....

a. I dan II
b. II dan III
c. III dan IV
d. III dan IV

3 Benda yang memiliki volume Dan bentuk berubah ubah adalah....

a. Parfum yang di semprotkan
b. Asap hasil pembakaran benda
c. Kecap dan botol
d. Serbuk puding

LIVEWORKSHEETS