

LKPD

IPAS

Bab 2 Kelas IV Wujud Zat dan Perubahannya

Topik B : Memangnya Wujud Materi Seperti Apa?



Chindy Dwi Fransisca
SD22C
22416286206069

TUJUAN PEMBELAJARAN :



- A. Siswa dapat memahami macam-macam wujud benda (padat, cair, dan gas)
- B. Siswa dapat mengidentifikasi dan menyebutkan wujud benda (padat, cair, dan gas)
- C. Siswa dapat menjelaskan sifat benda padat, cair, dan gas
- D. Siswa dapat mendemonstrasikan sifat-sifat benda (padat, cair, dan gas)

TEORI PEMBELAJARAN :

Materi atau Zat adalah sesuatu yang memiliki massa dan menempati ruang. Benda terdiri atas partikel yang sangat kecil.

A. Sifat - sifat benda berdasarkan wujudnya terbagi menjadi 3, yaitu :

1. Benda padat

Benda padat adalah bentuk wujud benda yang memiliki wujud padat dengan massa dan menempati sebuah ruang atau berada pada volume tertentu.

Ciri-ciri :

- Bentuk dan besarnya tetap, jika dipindahkan dia tidak akan berubah
- Menempati ruang
- Memiliki massa atau berat
- Memiliki volume tetap
- Dapat disentuh dan dipegang

Contoh : Buku, pensil, pulpen, meja, kursi, batu.



2. Benda cair

Benda cair adalah bentuk dan wujud benda yang berupa cairan.

Ciri-ciri :

- Bentuknya berubah-ubah sesuai dengan tempatnya
- Menempati ruang
- Memiliki massa

Contoh : Air, minyak, oli



3. Benda gas

Benda gas adalah salah satu bentuk dan wujud zat benda yang mempunyai volume dan bentuk yang selalu berubah-ubah sesuai dengan wadahnya.

Ciri-ciri :

- Menempati ruang
- Memiliki massa
- Tidak dapat dilihat dan dipegang, tetapi bisa dirasakan
- Mengisi seluruh ruang yang ditempatinya
- Bentuknya tidak tetap

Contoh : Gas, uap, udara



LKPD

Menentukan Wujud Benda

NAMA :

KELAS :

Kelompokkan benda dibawah ini sesuai dengan wujudnya



Benda padat



Benda cair



Benda gas