Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

E-LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGENAL BENDA PADAT, CAIR, DAN GAS

Kelas

II

Semester 1

KADEK TIKA WULAN PURNAMA
2311031040

LIVEWORKSHEETS

SUBMATERI

Pengertian benda padat, cair gas

Ciri dan contoh benda

Pengelompokan bendaa

- padat
- cair
- Gas

Tahukah kamu?

Udara termasuk benda gas walaupun tidak terlihat!

LIVEWORKSHEETS

CP DAN TP

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu mengenal berbagai jenis benda yang ada di lingkungan sekitar serta memahami perbedaan sifat-sifatnya. Peserta didik juga mampu mengidentifikasi dan mengelompokkan benda berdasarkan wujudnya, yaitu benda padat, cair, dan gas, serta mengaitkannya dengan contoh dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

- **Siswa mampu mengidentifikasi jenis benda padat, cair, dan gas dengan tepat.**
- **Siswa mampu menjelaskan ciri-ciri benda padat, cair, dan gas dengan benar.**
- **Siswa mampu mengelompokkan benda berdasarkan jenisnya (padat, cair, dan gas).**
- **Siswa mampu menyebutkan contoh benda padat, cair, dan gas dalam kehidupan sehari-hari.**

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaaan

Petunjuk penggunaan ini bertujuan untuk membantu siswa dalam menggunakan E-LKPD dengan baik dan benar. Dengan mengikuti petunjuk ini, diharapkan siswa dapat memahami materi serta mengerjakan setiap kegiatan dengan mudah.

Siswa diharapkan membaca petunjuk terlebih dahulu sebelum memulai pembelajaran. Selanjutnya, siswa mempelajari materi yang disajikan, mengamati gambar, dan mengerjakan setiap kegiatan sesuai instruksi yang diberikan. Pada bagian akhir, siswa mengerjakan soal evaluasi secara mandiri dan teliti. Apabila siswa mengalami kesulitan, siswa dapat bertanya kepada guru. Dengan mengikuti langkah-langkah tersebut, pembelajaran dapat berjalan dengan lebih efektif dan menyenangkan.

LIVEWORKSHEETS

Rangkuman Materi

Benda di sekitar kita dapat dibedakan menjadi tiga jenis, yaitu benda padat, cair, dan gas. Benda padat memiliki bentuk dan volume tetap, sehingga tidak berubah meskipun dipindahkan. Benda cair memiliki volume tetap, tetapi bentuknya mengikuti wadahnya. Sedangkan benda gas tidak memiliki bentuk dan volume tetap serta dapat mengisi seluruh ruang.

Setiap jenis benda memiliki ciri-ciri yang berbeda. Benda padat tidak mengalir, benda cair dapat mengalir dan mengikuti bentuk wadah, sedangkan benda gas menyebar dan sulit dilihat. Dalam kehidupan sehari-hari, kita dapat menemukan banyak contoh benda padat, cair, dan gas di lingkungan sekitar.

Dengan memahami perbedaan tersebut, kita dapat mengelompokkan benda berdasarkan jenisnya dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

E-LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGENAL BENDA PADAT, CAIR, DAN GAS

Kelas

II

Semester 1

KADEK TIKA WULAN PURNAMA
2311031040

LIVEWORKSHEETS

Pengertian benda padat, cair, dan gas

Tahukah kamu?

Pengertian benda padat

Benda padat adalah benda yang memiliki bentuk dan volume tetap. Artinya, bentuknya tidak berubah walaupun dipindahkan. Contohnya seperti batu, meja, dan buku.

Pengertian benda cair

Benda cair adalah benda yang memiliki volume tetap tetapi bentuknya mengikuti wadahnya. Jika dipindahkan, bentuknya akan berubah sesuai tempatnya. Contohnya air, minyak, dan susu.

Pengertian benda gas

Benda gas adalah benda yang tidak memiliki bentuk dan volume tetap. Benda gas akan mengisi seluruh ruang yang ditempatinya. Contohnya udara dan asap.

LIVEWORKSHEETS

Ciri - ciri benda

Setiap benda memiliki ciri - ciri yang berbeda berdasarkan jenisnya. Ciri - ciri ini membantu kita untuk membedakan antara benda padat, cair, dan gas dalam kehidupan sehari-hari.

Ciri - Ciri benda padat

- Bentuk tetap
- Volume tetap
- Tidak mengalir

Ciri - Ciri benda cair

- Bentuk mengikuti wadah
- Volume tetap
- Dapat mengalir

Ciri - Ciri benda gas

- Bentuk berubah-ubah
- Volume berubah-ubah
- Mengisi seluruh ruang

Contoh benda dalam kehidupan sehari - hari

Contoh benda padat dapat kita lihat seperti meja, kursi, buku, dan batu.
Contoh benda cair seperti air minum, minyak goreng, susu, dan sirup.
Sedangkan contoh benda gas dapat kita temukan seperti udara, asap, dan uap air.

Contoh benda dalam kehidupan sehari - hari

Benda padat memiliki bentuk dan volume tetap, benda cair memiliki bentuk yang mengikuti wadahnya, sedangkan benda gas dapat mengisi seluruh ruang. Dengan mengelompokkan benda, kita dapat mengetahui jenis dan sifat benda tersebut dalam kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

Nama: Absen:

MENGENAL WUJUD BENDA

Amati gambar! Beri tanda (X) pada kotak sesuai wujud benda (padat, cair, atau gas)!

- [x] Padat
- [ ] Cair
- [ ] Gas

- [ ] Padat
- [ ] Cair
- [ ] Gas

- [ ] Padat
- [ ] Cair
- [ ] Gas

- [ ] Padat
- [ ] Cair
- [ ] Gas

- [ ] Padat
- [ ] Cair
- [ ] Gas

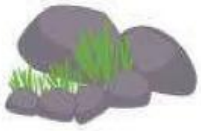
- [ ] Padat
- [ ] Cair
- [ ] Gas

LIVEWORKSHEETS

Mengelompokkan Benda

Amati gambar di samping lalu tuliskan pada kolom yang sesuai.

Nama Siswa: _____ Kelas: _____

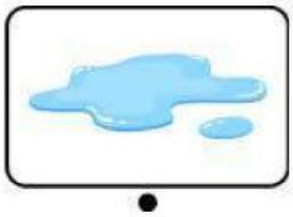
Gambar Benda	Padat	Cair	Gas
	1 _____	1 _____	1 _____
	2 _____	2 _____	2 _____
	3 _____	3 _____	3 _____

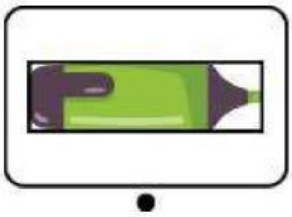
LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas : Absen :

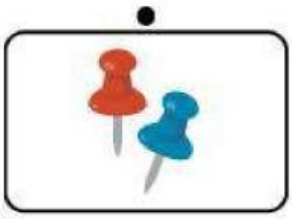
Mengenal Wujud Benda

Hubungkan gambar benda berikut sesuai dengan wujudnya!





PADAT **CAIR** **GAS**



LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengerjakan!

Soal evaluasi

Pilihlah jawaban yang benar!

1. Benda yang bentuknya tetap disebut ...
   a. Cair
   b. Gas
   c. Padat

2. Contoh benda padat adalah ...
   a. Air
   b. Batu
   c. Udara

3. Benda cair memiliki sifat ...
   a. Bentuk tetap
   b. Mengikuti bentuk wadah
   c. Tidak bisa dilihat

4. Contoh benda cair adalah ...
   a. Meja
   b. Air
   c. Angin

5. Benda gas memiliki sifat ...
   a. Bentuk tetap
   b. Mengalir
   c. Mengisi seluruh ruang

6. Contoh benda gas adalah ...
   a. Air
   b. Batu
   c. Udara

7. Minyak termasuk benda ...
   a. Padat
   b. Cair
   c. Gas

8. Benda yang dapat dipegang dan tidak berubah bentuk disebut ...
   a. Padat
   b. Cair
   c. Gas

LIVEWORKSHEETS

9. Air jika dimasukkan ke dalam gelas akan ...
   a. Tetap seperti semula
   b. Mengikuti bentuk gelas
   c. Menghilang

10. Balon dapat mengembang karena diisi ...
   a. Air
   b. Udara
   c. Batu

GLOSARIUM

Benda Padat:	Benda yang memiliki bentuk dan volume tetap
Benda Cair:	Benda yang bentuknya mengikuti wadah, tetapi volumenya tetap
Benda Gas:	Benda yang tidak memiliki bentuk dan volume tetap serta mengisi seluruh ruang
Volume:	Ukuran banyaknya ruang yang ditempati oleh suatu benda
Wadah:	Tempat untuk menampung suatu benda, terutama benda cair

Daftar Pustaka

Bola.com. (2022, Maret 8). Ciri-Ciri Benda Padat, Cair, serta Gas, Ketahui Contoh dan Macam-macam Perubahan Wujudnya. https://www.bola.com/ragam/read/4905745/ciri-ciri-benda-padat-cair-serta-gas-ketahui-contoh-dan-macam-macam-perubahan-wujudnya

LIVEWORKSHEETS