

BAHAN AJAR TEMA 3 SUBTEMA 2 PEMBELAJARAN 1
BAHASA INDONESIA

- A. Judul** : Bahan Ajar Bahasa Indonesia Wujud Benda
B. Tujuan : Peserta didik dapat membandingkan wujud benda.

Peserta didik dapat menyimpulkan informasi yang terkait dengan wujud benda.

C. Isi :



Ayo Membaca

Wujud benda ada 3 yaitu padat, cair, dan gas.

- ❖ Benda padat adalah benda yang memiliki bentuk tetap.

Sifat-sifat benda padat :

1. Bentuknya tetap
2. Volumennya tetap
3. Mempunyai berat

Contoh benda padat : meja, kursi, tas, bolpoin, buku, pensil, penghapus, masker, sepatu, dll.

- ❖ Benda cair adalah benda yang memiliki bentuk sesuai wadahnya.

Sifat-sifat benda cair :

1. Bentuknya mengikuti wadahnya
2. Volumennya tetap
3. Permukaan benda cair selalu mendatar
4. Mengalir ke tempat yang lebih rendah
5. Menekan ke segala arah

Contoh benda cair : air, susu cair, kecap, sirup, oli, dll.

- ❖ Benda gas adalah benda yang tidak dapat dilihat tetapi dapat dirasakan.

Sifat-sifat benda gas :

1. Bentuknya berubah
2. Volumennya berubah
3. Mengisi semua ruangan
4. Memiliki tekanan

- Ketiga benda tersebut memiliki persamaan yaitu sama-sama memiliki volume.



Tahukah Kamu?

Berat dan massa mempunyai perbedaan, Massa benda di mana-mana sama. Namun, berat benda dapat berubah-ubah tergantung gaya tarik bumi di tempat itu. Gaya tarik bumi disebut juga gaya gravitasi. Contohnya massa tubuh di bumi ataupun di bulan sama. Namun, berat tubuh di bumi dengan di bulan berbeda. Berat tubuh astronot di bulan lebih ringan daripada di bumi.



Dalam percakapan sehari-hari dan hitungan matematika, orang sering menyamakan istilah berat dengan massa. Seperti kita sering mendengar orang mengatakan, berapa beratmu? Adapun yang benar, berapa massamu? Yang diukur pada timbangan adalah massa bukan berat. Namun, karena istilah berat sudah umum digunakan dalam bahasa sehari-hari. Gravitasi di permukaan bumi relatif sama, sehingga penggunaan kata berat untuk menggantikan massa masih dibolehkan.

Selain benda mempunyai massa, benda juga mempunyai volume. Semua benda menempati ruang. Ukuran ruang yang ditempati oleh suatu benda disebut volume. Benda yang kecil menempati ruang yang lebih kecil dibandingkan benda yang besar. Hal ini berarti benda yang kecil memiliki volume yang kecil. Benda yang besar memiliki volume yang besar.



Gambar di atas adalah gambar beberapa rubrik dengan volume yang berbeda. Rubik yang besar memiliki volume yang lebih besar dibandingkan rubik yang kecil.

D. Kesimpulan :

Wujud benda ada 3 yaitu benda padat, benda cair, benda gas.

- Sifat benda padat : bentuknya tetap, volume tetap, dan mempunyai massa
- Sifat benda cair : bentuknya sesuai wadahnya, volume tetap, dan mempunyai massa.
- Sifat benda gas : bentuknya berubah-ubah, volume berubah, dan mempunyai massa.

Persamaan sifat ketiga wujud benda tersebut sama-sama memiliki massa.

E. Diskusi :



- Bandingkanlah perbedaan wujud benda padat, benda cair, dan benda gas berdasarkan sifatnya !
- Apa persamaan sifat ketiga wujud tersebut ?
- Apa perbedaan antara volume dan massa ?

DAFTAR PUSTAKA

Kemendikbud. 2018. *Buku Guru Kurikulum 2013 Kelas 3 Tema 3 Benda di Sekitarku*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Kemendikbud. 2018. *Buku Siswa Kurikulum 2013 Kelas 3 Tema 3 Benda di Sekitarku*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Astuty, Widy dkk.2020. *Buku Pendamping Tematik Kurtilas Kelas 3 Semester Ganjil*. Solo : Cermat Solo.

Sumber gambar : <https://www.infoastronomy.org/> . Diakses di Grobogan, 22 September 2020.

<https://satujam.com/cara-menyelesaikan-rubik/>. Diakses di Grobogan, 22 September 2020.

BAHAN AJAR TEMA 3 SUBTEMA 2 PEMBELAJARAN 1

PPKn

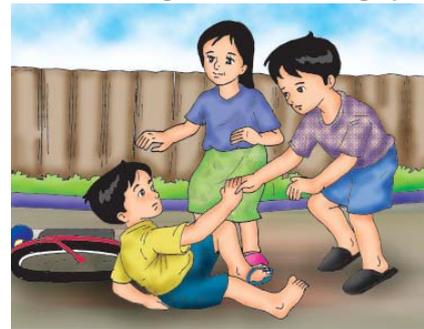
- Judul : Bahan Ajar PPKn Arti Penting Tolong Menolong
- Tujuan : Peserta didik dapat memberi saran arti penting tolong menolong
Peserta didik dapat menceritakan pengalamannya menolong orang lain.
- Isi : Arti Penting Tolong Menolong



Ayo Membaca

Ketika perjalanan pulang dari rumah neneknya Beni terjatuh dari sepeda. Melihat kejadian itu Ali dan Toni menertawainya. Tak sengaja Ani dan Budi sedang melintas di jalan yang sama. Melihat kejadian itu Ani dan Budi segera menolongnya

Ani dan Budi mencontohkan sikap peduli terhadap sesama. Mereka mau menolong Beni yang sedang membutuhkan pertolongan. Memberi pertolongan kepada orang yang sedang membutuhkan merupakan salahsatu pengalaman sila kedua Pancasila. Sikap Ani dan Budi merupakan sikap terpuji yang perlu kita contoh.



Tahukah Kamu?

Manusia disebut sebagai makhluk sosial, karena manusia tidak bisa hidup sendiri tanpa bantuan orang lain. Tolong menolong merupakan sikap terpuji. Sikap tolong menolong merupakan pengamalan Pancasila sila kedua yang berbunyi “Kemanusiaan yang Adil dan Beradab”. Simbol sila kedua adalah gambar rantai yang mempunyai makna bahwa penduduk Indonesia harus bersatu padu saling tolong-menolong.

Kemanusiaan yang Adil dan Beradab (sila ke-2)

melakukan perbuatan-perbuatan yang menjunjung tinggi nilai-nilai kemanusiaan. Yaitu dengan cara suka memberi pertolongan kepada orang lain maupun bangsa lain yang betul-betul membutuhkan pertolongan.



Kesimpulan :

Sikap tolong menolong perlu kita terapkan dalam kehidupan sehari-hari. Tolong menolong merupakan pengamalan sila kedua Pancasila yang dilambangkan gambar rantai emas.

Diskusi :

Perhatikanlah gambar di bawah ini !



Bagaimana saranmu terhadap peristiwa di atas ? Diskusikanlah bersama teman sebangkumu !

DAFTAR PUSTAKA

Kemendikbud. 2018. *Buku Guru Kurikulum 2013 Kelas 3 Tema 3 Benda di Sekitarku*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Kemendikbud. 2018. *Buku Siswa Kurikulum 2013 Kelas 3 Tema 3 Benda di Sekitarku*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Astuty, Widy dkk.2020. *Buku Pendamping Tematik Kurtilas Kelas 3 Semester Ganjil*. Solo : Cermat Solo.

Sumber gambar : <https://kartunkuhd.blogspot.com/> Diakses di Grobogan, 22 September 2020.

<https://www.slideshare.net/WIDIYAH02ASTUTIK/ppkn-materi-simbol-pancasila> diakses di Grobogan, 22 September 2020.