

MEDIA PEMBELAJARAN

Tema 3 : Benda di Sekitarku
Sub Tema 2 : Wujud Benda
Pembelajaran ke : 5

OLEH : EVI SUSANTI, S.Pd.

TEMA : BENDA DI SEKITARKU

KOMPETENSI DASAR (KD)

Bahasa Indonesia

- 3.1 Menggali informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari yang disajikan dalam bentuk lisan, tulis, visual, dan/atau eksplorasi lingkungan.
- 4.1 Menyajikan hasil informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dalam bentuk lisan, tulis, dan visual menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.

PPKn

- 1.1 Menerima arti bintang, rantai, pohon beringin, kepala banteng, dan padi kapas pada lambang negara “Garuda Pancasila” sebagai anugerah Tuhan Yang Maha Esa.
- 2.1 Bersikap jujur, peduli, kasih sayang sesuai dengan silasila Pancasila dalam lambang negara “Garuda Pancasila”.
- 3.1 Memahami arti gambar pada lambang negara “Garuda Pancasila”.
- 4.1 Menceritakan arti gambar pada lambang negara “Garuda Pancasila”.

Matematika

- 3.7 Mendeskripsikan dan menentukan hubungan antar satuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari.
- 4.7 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan hubungan antarsatuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari.



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan membaca petunjuk percobaan, siswa dapat melakukan percobaan secara runut.
2. Dengan melakukan menuliskan teks informatif tentang sifat benda gas, siswa dapat menyusun informasi secara lisan/tulis/visual dengan kalimat efektif.
3. Dengan membuat teka-teki silang siswa dapat menjelaskan makna/istilah yang berkaitan dengan perubahan wujud.
4. Dengan kegiatan pengamatan terhadap timbangan, siswa dapat menentukan satuan berat baku baku dengan tepat.
5. Dengan mengamati aneka jenis timbangan, siswa dapat menyesuaikan jenis timbangan dengan benda yang diukur dengan tepat.
6. Dengan berlatih soal, siswa dapat membaca timbangan dengan tepat.
7. Dengan mengerjakan soal latihan, siswa dapat memahami arti penting bergotong royong.

Media dan Alat Pembelajaran

- Timbangan, akan lebih baik jika bisa menampilkan aneka jenis timbangan.
 - Balon
 - Kantong plastik





Mengenal Sifat Benda Gas

Benda Gas

Benda gas adalah suatu zat atau benda yang mempunyai volume dan bentuk yang selalu berubah-ubah sesuai dengan tempatnya. Menurut KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia), benda gas adalah zat ringan yang sifatnya seperti udara.

Balon gas, balon udara, dan ban untuk berenang berisi gas. Benda gas ada di mana-mana, di rumah, di kamar, di jalan, dan di tempat mana pun. Udara di sekitar kita termasuk benda gas.



Benda-benda berisi gas





Ayo Berdiskusi

Mengukur Berat Menggunakan Timbangan

Bersama dengan temanmu, diskusikan fungsi dari berbagai macam timbangan di bawah ini!



Sumber: <http://argamart.com>

Timbangan badan



Sumber: <http://www.protinal.com>

Timbangan beras



Sumber: <https://s0.bukalapak.com>

Timbangan bayi



Sumber: <https://s1.bukalapak.com>

Timbangan digital



Sumber: <http://kabarjambi.net>

Neraca



Sumber: <http://cdn.elevenia.co.id>

Timbangan kue



Sumber: <https://www.timbanganbudi.com>

Timbangan warung



Sumber: <https://shop.ajbs.co.id>

Timbangan gantung





Mengonversi Satuan Berat

Tuliskan hasil menimbang dengan menggunakan timbangan kue berikut! Gunakan satuan kilogram (kg) dan gram.

1.



..... kg



..... gram



..... kg

2.



.....



.....



.....



 **Ayo Berdiskusi**

Kegiatan Gotong Royong

Bersama dengan temanmu, diskusikan kegiatan-kegiatan gotong royong berikut. Berikan tanda centang (✓) pada kolom yang menurut kalian benar!

No.	Pernyataan	Setuju	Tidak Setuju
1.	Membersihkan lingkungan tempat tinggal merupakan contoh gotong royong.		
2.	Kegiatan gotong royong hanya dapat dilakukan di lingkungan sekolah.		
3.	Gotong royong akan membuat pekerjaan cepat selesai.		
4.	Tidak ikut gotong royong karena pesertanya sudah banyak.		
5.	Gotong royong merupakan ciri khas bangsa Indonesia.		



