LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelas 3 A

SDN Cakung Barat 07 Pg

Tema 3: Benda di Sekitarku

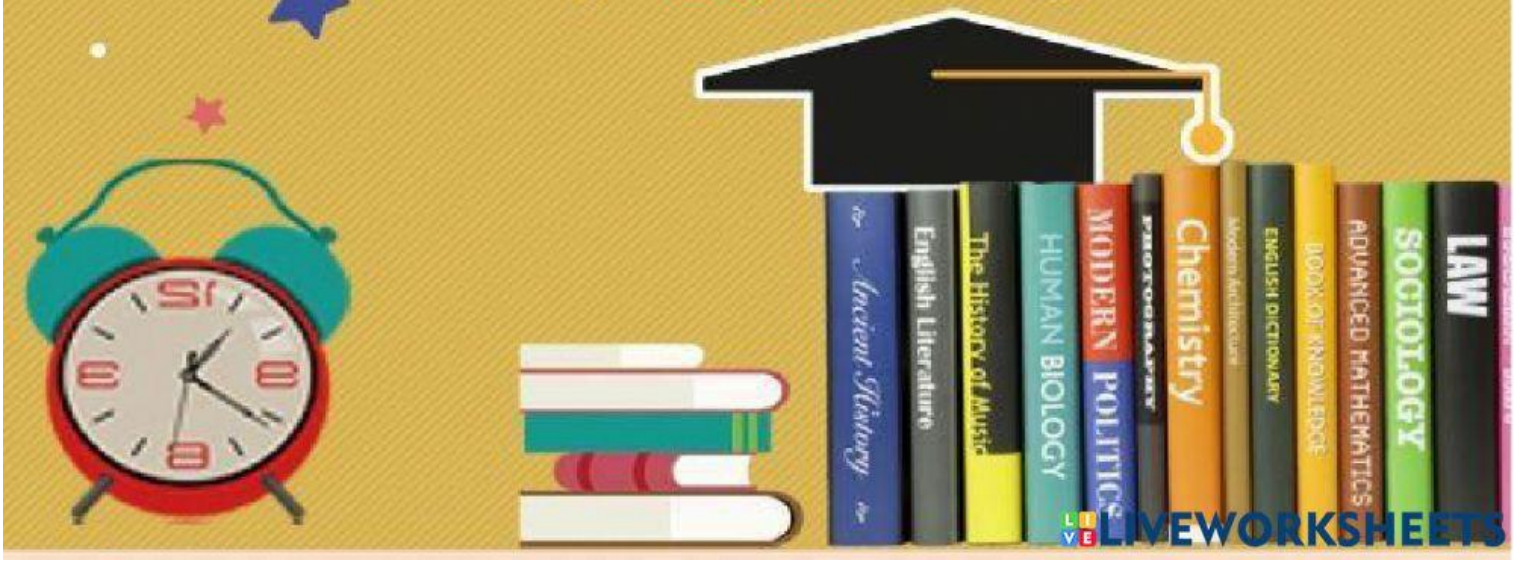
Subtema 2: Wujud Benda

Pembelajaran 5

Muatan: Bahasa Indonesia

Disusun Oleh:
Astri Ayu Wulandari, S.Pd

PPG Daljab Kategori 1
Universitas Pendidikan Ganesha
2022



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 1

Sifat-Sifat Benda Gas

Kelompok:.....
Anggota Kelompok: 1. .....
2.....
3. .....
4.....

Tujuan Pembelajaran

Melalui percobaan dan diskusi, peserta didik dapat menyimpulkan sifat benda gas dan menuliskan laporan sifat benda gas dengan benar.

Alat dan Bahan

- **Balon berbagai bentuk**
- **Benang bangunan**
- **Gantungan baju**

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH KERJA

Mengetahui Sifat Benda Gas

1. Langkah-Langkah Percobaan

Percobaan 1

1. Siapkanlah balon yang berbentuk telur, bentuk love dan bentuk angka!
2. Tiuplah 3 balon tersebut lalu ikat ujungnya supaya udara tidak keluar!
3. Amati bentuk ketiga balon tersebut!
4. Berikanlah tanda ceklis pada tabel di bawah ini sesuai dengan hasil percobaan dan pengamatanmu!

No	Nama Benda Gas	Bentuknya Berubah Sesuai Wadahnya	Bentuknya Tetap Walaupun Wadahnya Berubah
1.	Udara dalam balon		

Percobaan 2

1. Siapkan 1 balon!
2. Tiuplah balon tersebut!
3. Kempiskan balon tersebut dan letacoba genggamlah udara yang keluar menggunakan telapak tanganmu!
4. Berikanlah tanda ceklis pada tabel di bawah ini sesuai dengan hasil percobaan dan pengamatanmu!

No	Nama Benda Gas	Dapat Digenggam	Tidak Dapat Digenggam
1.	Udara dalam balon		

Percobaan 3

1. Siapkan 2 balon, benang bangunan, karet dan gantungan baju!
2. Tiuplah 2 balon dengan ukuran sama besar!
3. Ikatlah ujung balon menggunakan karet agar udara tidak keluar!
4. Ikatlah ujung benang pada ujung balon 1, lalu ujung benang yang lain diikatkan pada ujung gantungan baju! Lakukan hal yang sama pada balon2!
5. Amati yang terjadi!
6. Kempiskan balon 1 lalu amati yang terjadi pada balon 2!
7. Berikanlah tanda ceklis pada tabel di bawah ini sesuai dengan hasil percobaan dan pengamatanmu!

No.	Nama Benda Gas	Memiliki massa	Tidak memiliki massa
1.	Udara dalam balon		

8. Setelah selesai, simak video penjelasan yang ditampilkan gurumu untuk mengetahui sifat-sifat benda gas lainnya ya!

LIVEWORKSHEETS

Ayo, berdiskusi!

LAPORAN HASIL PENGAMATAN

Kamu telah melakukan percobaan. Berdasarkan hasil pengamatan percobaan dan penjelasan guru, lengkapi kesimpulan di bawah ini dengan jawaban yang sesuai yang ada pada kotak dibawah ini!

1. Bentuk dan volume benda gas akan ……sesuai wadahnya.

2. Benda gas……..digenggam.

3. Benda gas ……..massa.

4. Benda gas…….ruang.

5. Benda gas…….ke segala arah.

Menempati	Memiliki	Menekan
Tidak dapat	Berubah	

LIVEWORKSHEETS