

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelas 3 A

SDN Cakung Barat 07 Pg

Tema 3: Benda di Sekitarku

Subtema 2: Wujud Benda

Pembelajaran 4

Muatan: Bahasa Indonesia dan PPKn

Disusun Oleh:
Astri Ayu Wulandari, S.Pd

PPG Daljab
Universitas Pendidikan Ganesha
2022



Kelompok:.....

Kelas :

Anggota Kelompok: 1.

2.....

3.

4.....



Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan eksperimen, peserta didik dapat mendeskripsikan karakteristik wujud zat padat dengan tepat.

Alat dan Bahan

- Kelereng
- Kertas
- Botol Plastik
- Plastisin
- Gelas plastik
- Mangkuk Plastik
- Pensil
- Penghapus



Mengetahui Karakteristik Benda Padat

1. Langkah-Langkah Percobaan

Percobaan 1

1. Siapkan kelereng, pensil, kertas, botol plastik dan plastisin!
2. Ambilah kelereng dan letakkan di dalam gelas plastik, kemudian pindahkan kelereng tersebut ke dalam botol plastik. Kemudian pindahkan kelereng ke dalam mangkuk!
3. Amati yang terjadi! Apakah bentuknya berubah setelah dipindahkan?
4. Ambilah pensil dan letakkan di dalam gelas plastik, kemudian pindahkan pensil tersebut ke dalam botol plastik, Lalu pindahkan pensil tersebut ke dalam mangkuk!
5. Amati yang terjadi! Apakah bentuknya berubah setelah dipindahkan?
6. Berikanlah tanda ceklis pada tabel di bawah ini sesuai dengan hasil percobaan dan pengamatanmu!

No	Nama Benda Padat	Bentuk, Massa dan Volume Berubah Sesuai Wadahnya	Bentuk, Massa dan Volume Tetap Walaupun Wadahnya Berubah
1.			
2.			

Percobaan 2

1. Ambilah kertas lalu coba robek kertas tersebut kemudian amati, apakah ada perubahan bentuk?
2. Menurut kalian apakah kertas itu bisa kembali menjadi bentuk semula?
3. Ambilah botol plastik kemudian remas botol tersebut! Apakah ada perubahan bentuk?
4. Ambilah plastisin, lalu tekan dan buat bentuk yang kalian suka, apakah ada perubahan bentuk?
5. Berikanlah tanda ceklis pada tabel di bawah ini sesuai dengan hasil percobaan dan pengamatanmu!

No	Nama Benda Padat	Bentuknya Berubah Jika diberi perlakuan tertentu	Bentuknya tetap meski diberi perlakuan tertentu
1.			
2.			

Percobaan 3

1. Siapkan pensil dan penghapus!
2. Cobalah ambil pensil dan penghapus dengan tangan secara bergantian dan genggamlah!Dapatkan kalian menggenggamnya?
3. Berikanlah tanda ceklis pada tabel di bawah ini sesuai dengan hasil percobaan dan pengamatanmu!

No	Nama Benda Padat	Dapat Digenggam	Tidak Dapat Digenggam
1.			
2.			

Setelah melakukan percobaan dan pengamatan, simaklah penjelasan pada power point yang ditampilkan guru tentang karakteristik benda padat lainnya!

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. Benda padat bentuk dan massanyajika diletakkan di mana saja.
2. Benda padat bentuknya.....jika diberi perlakuan tertentu. Misalnya diberi..... dan
3. Benda padat dapat.....
4. Benda padat memiliki.....
5. Ada benda padat yangcontohnya batu, kayu
6. Ada benda padat yangcontohnya botol plastik, pensil
7. Ada benda padat yangcontohnya plastisin, tanah liat
8. Benda padat dapat berubah wujud menjadi.....dan
9. Susunan partikel benda padat....., partikel tidak dapat.....dan jarak antar partikel benda.....

Tetap

bergerak

suhu

digenggam

Keras ringan

massa

Lunak

beraturan

Cair dan gas

berubah

Tekanan dan suhu

Keras berat

Rapat