

Contoh LKPD Eksperimen

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Kelompok :

Kelas : XI ...

Nama Siswa 1 :

Siswa 2 :

dst

A. Kompetensi Dasar

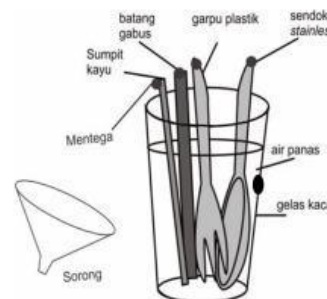
- 3.5 Memahami hubungan antara suhu, sifat hantaran, perubahan benda akibat pengaruh suhu melalui pengamatan, serta mendeskripsikan aplikasinya dalam kehidupan sehari-hari

B. Tujuan

Menjelaskan perbedaan benda konduktor dan isolator panas.

C. Alat dan Bahan :

1. Gelas kaca
2. Lempengan gabus
3. Garpu plastik
4. Sendok *stainless*
5. Sumpit kayu
6. Mentega
7. Sorong
8. Jam (Stopwatch)



D. Petunjuk:

Sebelum melakukan praktikum, bacalah langkah-langkah kerjanya, siapkan jam /Stopwatch untuk menentukan waktu, amatilah perubahan yang terjadi pada mentega dan catatlah hasilnya pada tabel yang disediakan,

E. Langkah Kegiatan:

1. Masukkan lempeng gabus, sumpit, garpu dan sendok yang sudah diberikan mentega di ujung atasnya,
2. Isilah gelas kaca yang sudah diberikan mentega di ujung atasnya, dengan air yang baru mendidih atau masih panas dengan menggunakan sorong,
3. Amati perubahan yang terjadi pada mentega, hingga mentega tersebut mencair,

F. Hasil Pengamatan

Catatlah hasil pengamatanmu pada tabel di bawah ini, Nama bahandan waktu yang dibutuhkan untuk mentega menjadi cair.

No	Nama Benda	Nama Bahan	Waktu (detik)
1.	Gelas	....	....
2.	Lempengan gabus	....	....
3.	Garpu plastik	....	....
4.	Sendok	....	....
5.	Sumpit kayu	....	....

Berdasarkan percobaan yang telah kamu lakukan, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Mentega pada benda mana yang paling cepat mencair ?.....
2. Mentega pada benda mana yang paling lama mencair ?.....



3. Tuliskan urutan nama benda, dari yang paling cepat mencair sampai paling lama mencair?
.....
4. Apa yang menyebabkan mentega cepat mencair?
5. Apa yang menyebabkan mentega lama mencair?
6. Sumpit, garpu dan termasuk benda yang mempunyai sifat tidak dapat menghantarkan yang kemudian disebut Isolator
7. Sendok dan termasuk benda yang mempunyai sifat dapat menghantarkan yang kemudian disebut Konduktor

G. Kesimpulan

Apa yang dapat kalian simpulkan dari percobaan tersebut?

Konduktor

adalah

.....
.....Contohnya

Isolator

adalah

.....
.....Contohnya
.....

PENJELASAN MUATAN LKPD

No.	Aspek LKPD
1.	Kesesuaian LKPD dengan KI/KD, indikator dan materi pembelajaran
2.	Penyajian LKPD dapat mengakomodasi karakteristik belajar siswa
3.	LKPD dapat memberikan siswa pengalaman belajar secara langsung
4.	LKPD dapat memfasilitasi siswa berpikir tingkat tinggi
5.	LKPD memfasilitasi siswa dalam membuat penemuan dalam belajar/kesimpulan belajar
6.	LKPD memuat petunjuk/langkah-langkah kerja ilmiah
7.	Penggunaan kaidah bahasa Indonesia yang baik dan benar
8.	LKPD disusun secara kohesif dan berurutan secara logis.