



E-LKPD

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK
BERBASIS HOTS (HIGHER ORDER THINKING
SKILL)**



**KELAS V
TEMA 7 PERISTIWA DALAM KEHIDUPAN
SUBTEMA 3**

 **LIVEWORKSHEETS**

 **LIVEWORKSHEETS**

IDENTITAS SISWA

Nama

Kelas

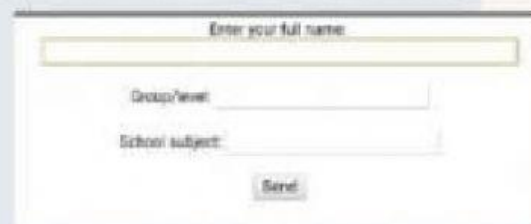
No. Absen

Sekolah



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Tuliskan identitas kalian pada kolom identitas siswa!
2. Kerjakan setiap kegiatan yang ada pada LKPD ini.
3. Bacalah setiap petunjuk kegiatan dengan teliti sebelum mengerjakan.
4. Berdoalah sebelum mengerjakan.
5. Jika E-LKPD sudah dikerjakan semua, klik finish.
6. Setelah klik finish, maka akan muncul seperti gambar disamping.

A screenshot of a web form for logging into an E-LKPD system. The form has a light gray background and a white border. It contains three input fields: 'Enter your full name' (with a yellow border), 'Group/level' (with a gray border), and 'School subject' (with a gray border). Below these fields is a 'Send' button with a gray border.

7. - Pada kotak **Enter your full name**, tuliskan nama lengkap kalian.
- Pada kotak **Group/level**, tuliskan kelas kalian.
- Pada kotak **School subject**, tuliskan nama sekolah kalian.

KOMPETENSI DASAR DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

KOMPETENSI DASAR

3.7 MENGANALISIS PENGARUH KALOR TERHADAP PERUBAHAN SUHU DAN WUJUD BENDA DALAM KEHIDUPAN SEHARI HARI

4.7 MELAPORKAN HASIL PERCOBAAN PENGARUH KALOR PADA BENDA

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. DENGAN MELAKUKAN PERCOBAAN SISWA DAPAT MENGANALISIS PERUBAHAN WUJUD BENDA YANG DIPENGARUHI OLEH KALOR ATAU PANAS DENGAN PENUH TANGGUNG JAWAB.
2. DENGAN MEMBACA TEKS DAN MENYIMAK VIDEO PEMBELAJARAN SISWA DAPAT MENGAITKAN PERUBAHAN KALOR TERHADAP WUJUD BENDA

KEGIATAN 2

Ayo Membaca



Perubahan Wujud Benda

Benda-benda di sekitar kita memiliki sifat dan ciri yang unik. Dengan memahami sifat-sifat benda, kita dapat mempelajari fenomena alam yang terjadi di sekitar kita dengan baik. Dengan memahami sifat benda, kamu tahu apa yang akan kamu lakukan ketika kamu berada di sungai, di laut, atau di danau. Dengan mengetahui sifat benda, kamu tahu apa yang akan kamu lakukan untuk mengubah bentuk benda-benda tersebut.

Meskipun hanya tiga wujud benda, tetapi ketiganya dapat mengalami perubahan wujud dengan cara yang berbeda. Perubahan wujud benda disebabkan oleh lingkungan yang berubah, misalnya suhu lingkungan yang menjadi panas atau dingin. Perubahan wujud suatu benda yang terjadi antara lain adalah peristiwa membeku, mencair, menguap, mengembun, atau menyublim.

Membeku merupakan perubahan wujud benda cair menjadi benda padat. Perubahan ini terjadi karena suhu di lingkungan menjadi dingin. Benda cair akan membeku jika suhunya di bawah 0°C . Perubahan air menjadi es merupakan salah satu peristiwa yang sering dijumpai sehari-hari.

Mencair merupakan perubahan wujud benda padat menjadi benda cair akibat suhu yang panas. Beberapa peristiwa di sekitarmu mudah kamu temui untuk menunjukkan peristiwa ini. Salah satunya ialah es mencair.

Menguap merupakan perubahan wujud benda cair menjadi benda gas. Peristiwa ini mudah dijumpai ketika ada kegiatan masak-memasak. Pada saat air dipanaskan di atas api kompor, dalam beberapa saat, air akan mendidih. Peristiwa mendidih adalah contoh terjadinya penguapan atau perubahan dari benda cair ke gas dan pada saat yang sama, terjadi pengurangan volume air.

AYO MENGAMATI

Simaklah video pembelajaran dibawah ini dengan seksama.



Ayo Berdiskusi



1. Jelaskan perbedaan peristiwa membeku dan mencair!

2. Jelaskan perbedaan peristiwa membeku dan menguap!

3. Jelaskan perbedaan peristiwa mencair dan menguap!

4. Apa saja yang menyebabkan terjadinya peristiwa membeku, mencair, dan menguap?

5. Peristiwa sehari-hari apa sajakah yang menunjukkan terjadinya peristiwa mencair?

6. Peristiwa sehari-hari apa sajakah yang menunjukkan terjadinya peristiwa membeku?

7. Peristiwa sehari-hari apa sajakah yang menunjukkan terjadinya peristiwa menguap?

SELAMAT MENGERJAKAN