



Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember

Kelas V

E-LKPD

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



TEMA 7. PERISTIWA DALAM KEHIDUPAN SUBTEMA 3

**Yurike Firma Kholifahtus
(170210204208)**

Dosen Pembimbing:

1. Agustiningasih, S.Pd., M.Pd

2. Arik Aguk W, S.Pd., M.Pfis

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Tuliskan identitas kamu 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 registration. It features three input fields: a large one at the top labeled 'Enter your full name:', a medium one below it labeled 'Group/level:', and a smaller one at the bottom labeled 'School subject:'. A 'Send' button is located at the bottom right of the form area.

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

IDENTITAS SISWA

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Sekolah :



KOMPETENSI DASAR, INDIKATOR, 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

Indikator

- 3.7.1 Menganalisis proses perubahan wujud benda mengkristal.
- 3.7.2 Mengaitkan perubahan wujud benda mengkristal dengan peristiwa yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan mengamati video percobaan mengkristal, peserta didik mampu menganalisis proses perubahan wujud benda yang dipengaruhi oleh kalor atau panas dengan penuh tanggung jawab.
2. Setelah menyimak video percobaan mengkristal, peserta didik mampu mengaitkan perubahan kalor terhadap perubahan wujud benda (mengkristal) dengan peristiwa yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.

Kegiatan 2

(Mengkristal)

AYO MENGAMATI!

Di bawah ini terdapat video mengenai percobaan perubahan wujud benda mengkristal. Simaklah video berikut!



AYO BERLATIH!

Setelah menyimak video percobaan mengkristal, jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

1

Bagaimana proses pengkristalan larutan garam?

Jawab:

2

Jelaskan faktor yang mempengaruhi peristiwa pengkristalan larutan garam!

Jawab:

3

Sebutkan 3 peristiwa dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan peristiwa pengkristalan!

Jawab:

4



3 bulan yang lalu ibu membeli 1 botol madu, kemudian hari ini ibu memeriksanya ternyata pada dasar botol madu yang ibu beli terdapat endapan. Mengapa terdapat endapan pada dasar madu yang ibu beli?

Jawab:

5

Setelah mempelajari perubahan wujud benda menyublim dan mengkristal, jelaskan perbedaan dari kedua perubahan wujud benda tersebut!

Jawab:

AYO MEMILIH!

Klik huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang benar!

1. Perhatikan peristiwa perubahan wujud zat berikut!

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) Mencair | (3) Menyublim |
| (2) Mengkristal | (4) Mengembun |

Peristiwa yang melepaskan kalor atau mengalami penurunan suhu ditunjukkan pada nomor ...

- | | |
|----------------|----------------|
| a. (1) dan (2) | c. (2) dan (3) |
| b. (1) dan (3) | d. (2) dan (4) |

2. Larutan garam yang dipanaskan dalam tungku semakin lama semakin berkurang kemudian membentuk endapan putih (garam), karena...

- a. Larutan garam mengalami proses penyubliman
- b. Larutan garam membeku sehingga terbentuklah endapan putih
- c. Larutan garam mengalami kenaikan suhu
- d. Larutan garam menguap kemudian mengalami penurunan suhu

3. Proses pembuatan gula memanfaatkan peristiwa perubahan wujud benda...

- | | |
|------------------|----------------|
| a. Pengkristalan | c. Penyubliman |
| b. Pengembunan | d. Pembekuan |

4. Berikut yang merupakan contoh peristiwa mengkristal dalam kehidupan sehari-hari adalah...

- a. Air dalam freezer menjadi es batu
- b. Terbentuknya salju
- c. Terjadinya embun di pagi hari
- d. Kapur barus yang semakin lama mengecil

5. Peristiwa di bawah ini yang menunjukkan perubahan wujud benda karena adanya pelepasan kalor, kecuali...

- a. Terjadinya embun di pagi hari
- b. Terbentuknya salju
- c. Kamper yang semakin lama mengecil jika diletakkan pada ruangan terbuka
- d. Es krim yang dimasukkan dalam lemari es

**SELAMAT
Mengerjakan**