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

LIVEWORKSHEETS

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.

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.

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS SISWA

Nama :.....

Kelas :.....

No. Absen :.....

Sekolah :.....

LIVEWORKSHEETS

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.

4.7.2 Melaporkan hasil percobaan perubahan wujud benda mengembun.

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan melalukan perobaan, peserta didik mampu menganalisis proses perubahan wujud benda (mengembun) yang dipengaruhi oleh kalor atau panas dengan penuh tanggung jawab.
2. Setelah melakukan percobaan, peserta didik mampu melaporkan hasil percobaan perubahan wujud benda mengembun dengan tepat

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

(Mengembun)

Petunjuk:

1. Lakukan percobaan perubahan wujud benda (mengembun).
2. Tuliskan perubahan yang terjadi pada lembar yang tersedia!
3. Sebelum melakukan percobaan, bacalah petunjuk percobaan!

POJOK INFORMASI

shorturl.at/cnCK3

Pernahkah kamu menjumpai peristiwa pengembunan? Peristiwa pengembunan sering kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari, yaitu ketika pagi hari kita melihat dedaunan yang basah dan terdapat titik-titik air, padahal pada saat malam hari tidak hujan. Titik-titik air yang ada di atas dedaunan tersebut merupakan embun yang berasal dari uap air yang mengembun menjadi titik-titik air.

LIVEWORKSHEETS

AYO MENCOBA!

PERCOBAAN

Mengamati perubahan wujud benda

Alat dan Bahan

1. Es batu
2. Gelas kaca

Cara Kerja

1. Siapkan alat dan bahan!
2. Masukkan es batu ke dalam gelas. Seperti gambar di bawah ini!

https://redirect.is/jq20628

Pengamatan

Amatilah perubahan yang terjadi pada es batu tersebut selama percobaan berlangsung dan catatlah dari waktu ke waktu!

LIVEWORKSHEETS

AYO MENGAMATI!

Amatilah perubahan yang terjadi pada es batu tersebut selama percobaan berlangsung. Tuliskan hasilnya pada tabel di bawah ini!

Waktu	Perubahan yang Terjadi
1 Menit	
5 Menit	
10 Menit	
15 Menit	
20 Menit	
25 Menit	

LIVEWORKSHEETS

AYO BERLATIH!

Setelah kamu melakukan percobaan perubahan wujud benda (mengembun), jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Apa saja faktor yang mempengaruhi peristiwa pengembunan?

2. Bagaimana proses pengembunan pada gelas yang berisi es?

3. Tuliskan kesimpulan hasil percobaan perubahan wujud benda (mengembun)!

LIVEWORKSHEETS

AYO MEMILIH!

Tentukan peristiwa perubahan wujud yang terjadi dengan penyebabnya yang tepat (menyerap kalor / melepaskan kalor)! Pilih pada jawaban yang benar!

Terbentuknya salju dari kumpulan titik-titik air	
Kamper yang diletakkan di dalam kamar semakin lama semakin mengecil	
Proses pembuatan garam	
Titik-titik air yang menempel pada daun saat pagi hari	
Terdapat uap air ketika bernafas di depan kaca	
Es kering pada ruangan terbuka akan menjadi gas.	

LIVEWORKSHEETS