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 menyublim.

3.7.2 Mengaitkan perubahan wujud benda menyublim dengan peristiwa yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

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

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

(Menyublim)

Simaklah video percobaan menyublim di bawah ini!

Terjadinya perubahan wujud karena adanya perpindahan energi panas atau kalor. Pada saat zat menerima kalor maka zat tersebut akan mengalami kenaikan suhu dan perubahan wujud, misalnya peristiwa mencair, menguap, dan menyublim. Adapun ketika zat melepaskan kalor, zat tersebut akan mengalami pendinginan / penurunan suhu dan juga perubahan wujud. Perubahan wujud zat yang disertai pelepasan kalor adalah peristiwa membeku, mengembun, dan mengkristal.

LIVEWORKSHEETS

AYO MENJAWAB!

Setelah menyimak video, jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat, tuliskan jawabanmu pada lembar kerja yang tersedia!

1. Pada video percobaan di atas, dapat kita lihat bahwa kapur barus pada video percobaan semakin mengecil karena mengalami proses penyubliman. Bagaimana proses penyubliman pada kapur barus?

2. Apa penyebab terjadinya perubahan wujud benda dalam peristiwa menyublim?

3. Sebutkan 2 contoh peristiwa penyubliman dalam kehidupan sehari-hari

LIVEWORKSHEETS

POJOK INFORMASI

shorturl.at/iFILT

Teman-teman, apakah kamu pernah melihat benda pada gambar di atas?

Benda pada gambar di atas adalah *smoke machine* atau *frog smoke*, yaitu alat yang dapat mengeluarkan kabut atau asap di panggung hiburan. Smoke machine menggunakan bahan yang disebut es kering (padatan karbondioksida). Es kering ini jika diletakkan pada suhu ruang tidak akan mencair seperti es biasa yang terbuat dari air namun es kering akan menyublim.

LIVEWORKSHEETS

AYO BERLATIH!

Lemari pakaian Andi sangat apek, lalu Andi membeli kamper, dan menaruh kamper di dalam lemari. Beberapa hari kemudian bau apek pada lemari Andi berkurang, namun kamper semakin mengecil. Bagaimana hal tersebut dapat terjadi? Jelaskan!

LIVEWORKSHEETS

Sekarang kamu sudah mengetahui mengenai peristiwa menyublim. Coba tuliskan apa yang kamu ketahui tentang perubahan wujud benda menyublim dengan menggunakan bahasamu sendiri!

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS