Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Perubahan wujud zat

LIVEWORKSHEETS

Tujuan pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan, peserta didik mampu:

1. Menyebutkan jenis-jenis perubahan wujud zat.
2. Mengidentifikasi perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari secara tepat.
3. Menentukan jenis perubahan wujud zat berdasarkan suatu peristiwa dengan benar.
4. Menjelaskan secara sederhana proses perubahan wujud zat.

Ptunjuk

1. Berdoalah sebelum memulai kegiatan.
2. Bentuk kelompok sesuai arahan guru.
3. Bacalah setiap petunjuk dan langkah kegiatan dengan cermat.
4. Lakukan percobaan bersama anggota kelompok sesuai langkah kerja yang tersedia.
5. Amati setiap perubahan yang terjadi selama percobaan.
6. Diskusikan hasil pengamatan bersama anggota kelompok.
7. Isilah LKPD dengan lengkap dan benar.
8. Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil kegiatan.
9. Berdoalah setelah kegiatan selesai.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan percobaan

Mencair dan nembeku

Alat dan bahan :

1. Lilin
2. korek api

Prosedur kerja :

1. nyalajan lilin dengan korek api
2. Diamkan lilin yang menyala
3. Beberapa menit kemudian, perhatian apa yang terjadi pada lili sudah terbakar,mengapa bentuk lilin cair?
4. kemudian,lihatlah tetesan lilin yang jatuh ke bawah lihatlah bentuknya setelah dingin,mengapa mengeras kembali ?

Menguap

Alat dan bahan :

1. lilin
2. korek api
3. air
4. kaleng bekas biskuit

Prsedur kerja :

1. Tuangkan air ke dalam kaleng bekas.
2. Amati wujud air sebelum dipanaskan.
3. Panaskan kaleng berisi air dengan lilin.
4. Perhatikan perubahan yang terjadi pada air saat dipanaskan.
5. Catat hasil percobaan

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan percobaan

Mengembun

Alat dan bahan :

1. Gelas bening
2. Es batu
3. Air

prosedur kerja :

1. masukkan es batu ke dalam gelas
2. Tambahkanbaair secukupnya ke dalam gelas
3. Diamkan gelas selama beberapa menit
4. Perhatikan bagian luar gelas
5. Catat perubahan yang terjadi pada tabel pengamatan

menyublim

Alat dan bahan :

1. Lllin
2. korek api
3. Kaleng bekas
4. kapur barus

Prsedur kerja :

1. Siapkan alat dan bahan
2. nyalakan lipin dengan korek api
3. masukkan kapur barus ke dalam kaleng,lalu panaskan kapur barus
4. Diamkan beberapa saat,amati apa yang terjadi pada kapur barus,mengapa ukuran kapur barus yang dipanaskan berubah ?,kemana perginya apur barus yang tadi dipanaskan ?

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Nama kelompok : _____

Anggota kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

TABEL HASIL PENGAMATAN :

No	Bahan percobaan	Wujud benda mula-mula	Pengaruh energi	Wujud benda setelah pengaruh energi	Namaperubahan wujud benda

LIVEWORKSHEETS

KSIMPULAN

Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan!

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

Soal evalusi

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

A. Pilihan Ganda

1. Saat listrik padam, Dina menyalakan lilin. Setelah beberapa saat, bagian atas lilin menjadi cair. Perubahan wujud yang terjadi adalah ....
   A. Membeku
   B.Mencair
   C. Mengembun
   D. Menyublim

2. Air yang dimasukkan ke dalam freezer berubah menjadi es batu. Peristiwa tersebut disebut ....
   A. Mencair
   B. Mengembun
   C. Membeku
   D. Menyublim

3. Ibu merebus air hingga keluar uap dari panci. Perubahan wujud yang terjadi adalah
   A. Mencair
   B. Menyublin
   C. Membeku
   D. Menguap

4. Pada pagi hari terdapat titik-titik air pada daun. Peristiwa tersebut merupakan contoh ....
   A.Mengembun
   B. Menguap
   C. Membeku
   D. Menyublim

5. Kapur barus yang disimpan di lemari semakin lama semakin habis. Peristiwa tersebut disebut ....
   A. Membeku
   B. Menyublin
   C. Mengembun
   D. Mencair

LIVEWORKSHEETS