Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam Sosial

Perubahan Wujud Benda
Menyublim dan Mengkristal

Nama:

Kelas:

PETUNJUK :

1. **Berdoalah sebelum mengerjakan.**
2. **Bacalah setiap petunjuk sebelum mengerjakan dengan teliti**
3. **Lakukan kegiatan pada LKPD secara individu**
4. **Tanyakan pada guru jika ada yang tidak dimengerti**

Tujuan pembelajaran:

1. **Mengidentifikasi perubahan wujud benda**
2. **Menjelaskan penyebab perubahan wujud benda**
3. **Melakukan percobaan sederhana**
4. **Menarik kesimpulan berdasarkan hasul percobaam**

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar berikut:

a

b

1
- Mengapa kapur barus semakin kecil?
- Bagaimana kristal ini dapat terbentuk?

2 Buatlah pertanyaan dari kedua gambar tersebut!!

a.

b

3 Perhatikan video percobaan berikut:

Klik

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Menyublim

Perhatikan langkah-langkah percobaan menyublim berikut!

Nyalakan lilin dan taruh kaleng diatas lilin

Siapkan alat dan bahan

Tutup kaleng dan amati perubahan yang terjadi

Masukkan pasir dalam kaleng, dilanjutkan kapur barus

Urutkan langkah-langkah percobaan diatas dengan benar!

1

2

3

4

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Mengkristal

Perhatikan langkah-langkah percobaan mengembun berikut!

Kaleng yang telah dipanaskan diisi kapur barus

Siapkan alat dan bahan

Tutup kaleng dan amati perubahan yang terjadi setelah 20 menit

Taruh es batu diatas tutup kaleng

Urutkan langkah-langkah percobaan diatas dengan benar!

1

2

3

4

Isilah tabel pengamatan dibawah ini pada percobaan mmenyublim!

	sebelum	sesudah	perub.benda
ukuran mengecil kapur barus menyublim			

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Percobaan mengkristal

Isilah tabel pengamatan dibawah ini pada percobaan mengkristal!

sebelum	sesudah	perub.benda

4 Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar

1. Apa persamaan dari kedua percobaan tersebut!

2. jelaskan perbedaan kedua percobaan tersebut

5 **Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar**

Mengapa kapur barus mengecil ?

a. karena berubah langsung menjadi padat tanpa menjadi cair telebih dahulu

a. karena berubah langsung menjadi gas tanpa menjadi cair telebih dahulu

c. karena berubah langsung menjadi cair tanpa menjadi gas telebih dahulu

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

6 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari percobaan menyublim adalah

Kesimpulan yang dapat diambil dari percobaan mengkristal adalah

LIVEWORKSHEETS