

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 hasil percobaan



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



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





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 menyublim!

ukuran mengecil
kapur barus
menyublim

| sebelum | sesudah | perub.benda |
|---------|---------|-------------|
| | | |





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 terlebih dahulu

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

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



Lembar Kerja Peserta Didik

6

Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari percobaan menyublim adalah

Kesimpulan yang dapat diambil dari percobaan mengkristal adalah