

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Judul Praktikum :

Tujuan Praktikum :

Alat dan Bahan



Gelas bening



Lepek



Bubuk kapur barus
(1 sdm)



Korek api



Pembakar spirtus



set kaki tiga + Kasa

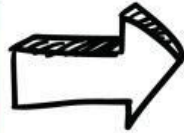


bubuk kapur tulis
(1 sdm)

Langkah Kerja



Siapkan alat dan bahan sublimasi



Campurkan kapur barus bubuk dengan kapur tulis kedalam gelas



Nyalakan pembakar spirtus



Tunggu selama 5 menit, setelah itu api dimatikan



Tutup gelas dengan lepek yang telah ditumpangi es batu



Panaskan gelas yang berisi campuran bubuk



Tugas Siswa pada saat praktikum

Setelah api dimatikan, siswa menunggu selama 2 menit dan mengamati reaksi yang terjadi didalam gelas. kemudian, lepek diangkat dan siswa mengaamati kembali bagian bawah lepek dan gelas.

Lembar Pengamatan Siswa

Berilah tanda centang pada tabel berikut ini:

<u>Bubuk</u>	<u>Mengalami reaksi gas</u>	<u>Mengalami reaksi cair</u>	<u>Hasil akhirnya sama</u>	<u>Perubahan bentuk</u>	<u>Perubahan warna</u>
<u>Kapur Barus</u>					
<u>Kapur Tulis</u>					

Simpulkan hasil pengamatan dengan menjawab pertanyaan dibawah ini

1. Jelaskanlah konsep sublimasi berdasarkan pengalaman praktikum dengan kapur barus dan kapur tulis?
2. Apa yang terjadi pada proses penyubliman campuran bubuk kapur barus dan kapur tulis?
3. Mengapa hal tersebut terjadi?
4. Apa faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat keberhasilan sublimasi pada kapur barus dan kapur tulis?
5. Berikan contoh peristiwa sublimasi dikehupan sehari-hari

good Luck!