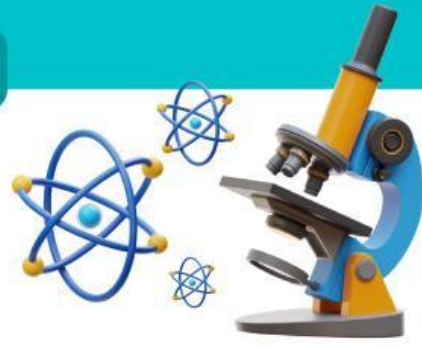


MENYUBLIM



Nama _____

Tujuan

Melalui kegiatan percobaan, pengamatan, diskusi dan literasi peserta didik dapat:

- Menjelaskan metode pemisahan campuran sublimasi
- Menyajikan data hasil percobaan pemisahan campuran dengan metode sublimasi

Alat



- Gelas beaker (gelas kimia)
- Kaca arloji
- Kaki tiga
- Kawat kasa
- Pembakar spirtus

Bahan



- Kapur barus
- Kapur papan hitam
- Mortar dan penumbuk
- Es batu

Prosedur



1. Tumbuk 1 buah kapur barus dengan menggunakan lumpang dan alu sampai halus
2. Tumbuk 1 kapur dengan menggunakan lumpang dan alu sampai halus
3. Masukkan kapur barus dan kapur tulis ke dalam gelas kimia.
4. Letakkan gelas kimia diatas kaki tiga
5. Letakkan pembakar spirtus dibawah kaki tiga
6. Tambahkan es batu di atas kaca arloji
7. Tutup bagian atas gelas kimia dengan kaca arloji yang diatasnya sudah disimpan es batu
8. Panaskan cawan penguap (gelas kimia) dengan membakar spirtus selama 5 menit
9. Setelah itu matikan pembakar spirtus. Buka tutup tersebut dan amati apa yang menempel pada gelas arloji



HASIL PENGAMATAN

No	Bahan	Hasil Pengamatan
1.	Campuran (kapur barus dan kapur papan hitam) sebelum dipanaskan	Wujud: Warna:
2.	Campuran setelah dipanaskan	Wujud: Warna:

ANALISIS

Bagaimana hasil percobaan yang telah kalian lakukan?

Apa yang terjadi pada kapur barus ketika dipanaskan



Mengapa ukuran kapur barus mengalami perubahan ketika dipanaskan? Ke mana perginya kapur barus yang dipanaskan?

Mengapa terdapat benda yang menempel di permukaan kaca arloji?

Jelaskan yang kalian pahami mengenai sublimasi setelah melakukan praktikum!

KESIMPULAN

