IPAS
KELAS IV

TOPIK 3

PERUBAHAN WUJUD BENDA

MENYUBLIM DAN MENGKRISTAL

Perubahan wujud benda dari padat menjadi gas (menyublim) dan dari gas menjadi padat (mengkristal) yang terjadi di sekitar kita.

MENYUBLIM
Padat → Gas

MENGKRISTAL
Gas → Padat

PENDEKATAN SAINTIFIK

1. **MENGAMATI** — Mengamati fenomena menyublim dan mengkristal di sekitar kita.
2. **MENANYA** — Mengajukan pertanyaan tentang fenomena yang diamati.
3. **MENCOBA** — Melakukan percobaan sederhana untuk membuktikan.
4. **MENALAR** — Menganalisis hasil percobaan dan menarik kesimpulan.
5. **MENGOMUNIKASIKAN** — Menyampaikan hasil temuan kepada teman atau guru.

Nama : _____

No. Absen : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Mengamati

Petunjuk:

Setelah mengamati materi, pilihlah jawaban yang paling tepat dan sesuai !

1. Apa yang terjadi pada kapur barus setelah diletakkan beberapa hari di dalam lemari?

○ A. Kapur barus berubah menjadi cair
○ B. Kapur barus berubah menjadi gas
○ C. Kapur barus berubah menjadi air
○ D. Kapur barus berubah menjadi es

2. Perubahan wujud yang terjadi pada kapur barus disebut...

○ A. Mencair
○ B. Mengembun
○ C. Menyublim
○ D. Membeku

Menanya

1. Mengapa kapur barus dapat semakin kecil meskipun tidak terlihat mencair?

2. Tuliskan satu pertanyaan yang ingin kamu ketahui tentang proses menyublim atau mengkristal.

LIVEWORKSHEETS

Mencoba

Petunjuk:

🔬 **Eksperimen: Membuat Kristal Garam**

Alat & bahan: Air, garam, gelas, sendok, dan piring kecil.

Langkah:

1. Larutkan garam dalam air.
2. Tuangkan ke piring kecil.
3. Jemur di bawah sinar matahari.
4. Amati setelah beberapa waktu.

👀 **Hasil Pengamatan**

Apa yang kamu lihat setelah air menguap?

🧩 **Pilih Kata yang Tepat**

Garam yang tertinggal setelah air menguap dapat membentuk...

- kristal
- uap
- cairan
- gelembung

LIVEWORKSHEETS

Menalar

Petunjuk

Pasangkan perubahan wujud dengan proses yang tepat.

Mengkristal

Gas	•	•	**Padat**
Padat	•	•	**Cair**
Cair	•	•	**Gas**

Kapur barus yang semakin lama semakin kecil merupakan contoh peristiwa menyublim.

- BENAR
- SALAH

Berikan alasanmu:

Mengomunikasikan

Petunjuk:

🎤 Ayo Ceritakan!

Sekarang, jelaskan dengan bahasamu sendiri perbedaan menyublim dan mengkristal.

.....

.....

LIVEWORKSHEETS