

TOPIK 2

MENGUAP DAN MENGEMBUN

1

Perubahan wujud benda dari cair menjadi gas (menguap)
dan dari gas menjadi cair (mengembun)
yang terjadi di sekitar kita.

PENDEKATAN SAINTIFIK

1 MENGAMATI



Mengamati fenomena
menguap dan
mengembun 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.



MENGUAP

Cair → Gas



MENGEMBUN

Gas → Cair



Nama
Absen
Kelas

.....
.....
.....



Mengamati

Petunjuk:

Amatilah gambar yang telah disediakan pada contoh materi!
Menguap !

Tuliskan hasil pengamatanmu!

1. Apa yang terjadi pada pakaian yang dijemur?

2. Menurutmu, dari mana asal titik air pada bagian luar gelas?



Menanya

Petunjuk:

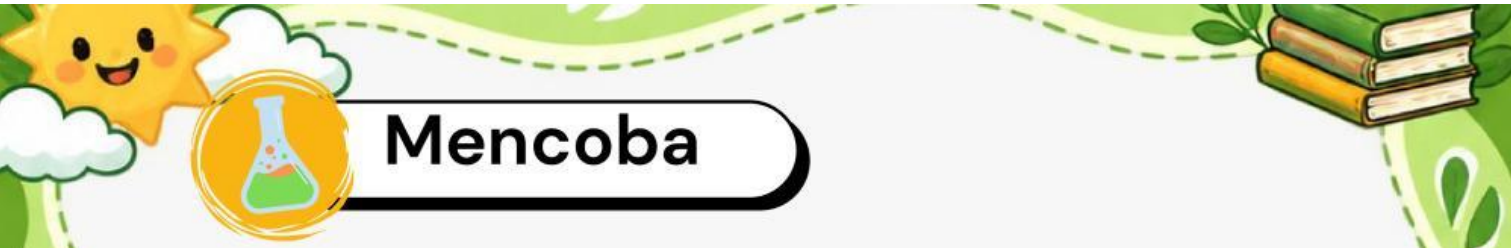
Ayo Buat Pertanyaan!

Setelah mengamati video, tuliskan pertanyaan yang muncul dalam pikiranmu !

1.

2.





Mencoba

Petunjuk:

Kerjakan kegiatan berikut.

Percobaan Sederhana

Alat dan bahan

1. Es batu
2. Gelas
3. Air

Langkah kegiatan

1. Masukkan beberapa es batu ke dalam gelas.
2. Tambahkan sedikit air.
3. Letakkan gelas di atas meja.
4. Diamkan selama beberapa menit.
5. Amati bagian luar gelas.
6. Catat perubahan yang terjadi.

Hasil Pengamatan

1. Apa yang muncul pada bagian luar gelas?

2. Bagaimana kondisi bagian luar gelas setelah beberapa menit?



Menalar

Petunjuk

Temukan dalam Kehidupan Sehari-hari!

Coba ceritakan perubahan wujud benda menguap dan mengembun yang pernah kamu lihat.!

Contoh Menguap:

.....
.....
.....

Contoh Mengembun:

.....
.....
.....



Mengomunikasikan

Petunjuk:

Berdasarkan percobaan yang telah kamu lakukan, tuliskan kesimpulanmu.

.....
.....
.....

Sampaikan hasil kegiatanmu kepada guru dan teman-teman di depan kelas !

