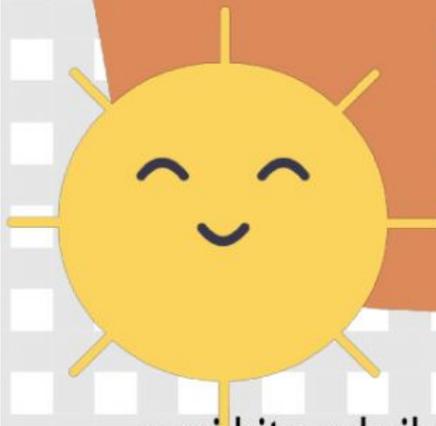




# TEMATIK IPA

Perubahan Wujud Benda  
&  
Perpindahan Kalor

Tema 6 Kelas 5



mari kita saksikan bersama video berikut ini untuk semakin memahami perubahan wujud benda



Nama :

Kelas .



# PERUBAHAN WUJUD BENDA

Geser jenis perubahan wujud benda berikut sesuai dengan gambarnya!

Membeku

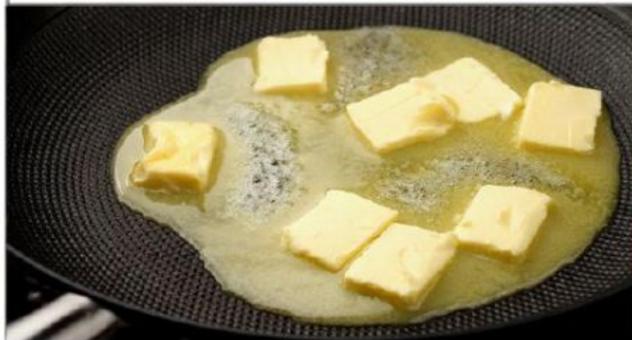
Mengkristal

Menyublim

Mengembun

Mencair

Menguap



"Tentukan jenis perubahan wujud benda berikut sesuai dengan pernyataan yang tersedia!

Peristiwa		Nama Pembahan Wujud Benda		
Es yang menjadi air.		Membeku	Mencair	Mengembun
Proses membuat agar-agar.		Mencair	Menguap	Membeku
Memasak hingga mendidih.		Menguap	Mengembun	Menyublim
Terjadinya embun di dedaunan di pagi hari.		Mengkristal	Mencair	Mengembun
Bensin yang dibiarkan di udara terbuka lama kelamaan akan habis.		Membeku	Menguap	Menyublim
Kamper yang dibukalama kelamaan akan habis.		Menyublim	Mengembun	Mencair
Terbakarnya lilin.		Membeku	* Mencair	* Menyublim
Minyak goreng yang menjadi padat ketika udara dingin.		Mengembun	Menguap	Membeku
Bagian dalam kaca mobil ikut basah ketika mobil dikendarai saat hujan.		Mengkristal	Mengembun	Mencair

# Perpindahan Kalor

(Konduksi, Konveksi dan Radiasi)



## Tujuan

Setelah melakukan serangkaian kegiatan pembelajaran ini, diharapkan peserta didik dapat:

1. Menjelaskan perpindahan kalor dengan tepat
2. Mendeskripsikan perpindahan kalor dengan tepat



## Ayo Menyimak Video

Simaklah video di bawah ini! <https://youtu.be/idv0Bm5EurY>

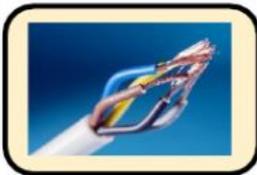




## Lembar Kerja Peserta Didik

Setelah menyimak video di atas, lengkapilah tabel di bawah ini!

Benda yang dapat menghantarkan panas	Benda yang tidak dapat menghantarkan panas
<div data-bbox="260 555 520 707"></div> <div data-bbox="544 555 804 707"></div> <div data-bbox="392 730 654 882"></div>	<div data-bbox="866 555 1126 707"></div> <div data-bbox="1150 555 1410 707"></div> <div data-bbox="1002 730 1264 882"></div>

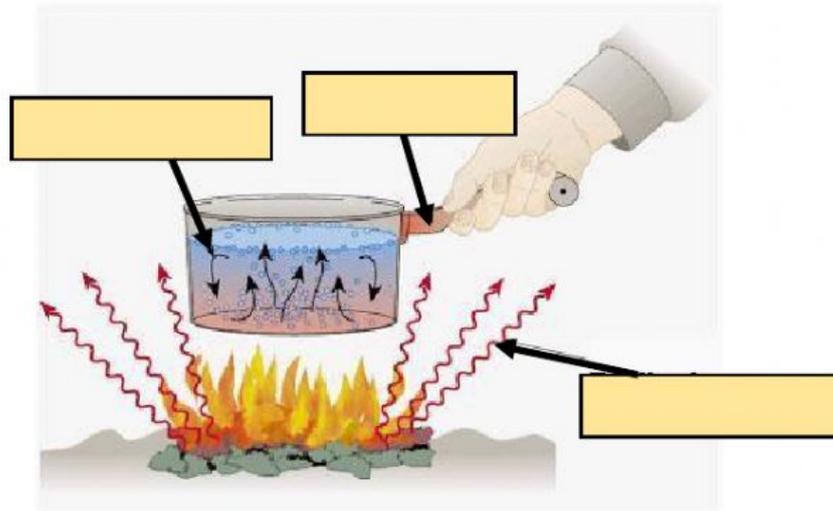


Dengan demikian:

a. Benda yang dapat menghantarkan panas disebut

b. Sedangkan benda yang tidak dapat menghantarkan panas disebut

Lengkapilah bagian yang kosong dari gambar berikut!



**Radiasi**

**Konduksi**

**Konveksi**

Jodohkan dengan cara menarik garis di sebelah kiri dan kanan sesuai pilihan jawaban yang benar!

1. Terjadi pada malam hari.  
Biasanya dimanfaatkan  
 nelayan untuk pergi ke laut

Angin Laut

2. Terjadi pada siang hari.  
Biasanya dimanfaatkan  
 nelayan untuk pulang dari laut

Angin Darat

3. Menjemur pakaian di bawah  
 sinar matahari

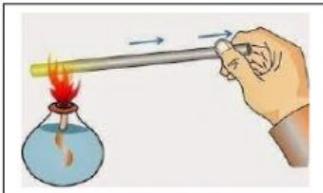
Radiasi



## Ayo Latihan Soal

Untuk mengasah pemahaman kalian dari topik ini, mari mengerjakan latihan soal ini!

1. Berikut ini yang bukan termasuk benda isolator adalah ...
  - a. Kayu
  - b. Kertas
  - c. Kaca
  - d. Tembaga
2. Angin darat dan angin laut merupakan contoh penerapan perpindahan kalor secara ...
  - a. Isolasi
  - b. Konduksi
  - c. Konveksi
  - d. Radiasi
3. Di bawah ini yang termasuk contoh penerapan perpindahan kalor secara radiasi adalah ...
  - a. Pergerakan gelembung air saat merebus air
  - b. Ujung sendok panas saat mengaduk kopi panas
  - c. Ujung kertas terbakar
  - d. Duduk di sekitar api unggun yang menyala akan terasa hangat
4. Berikut ini yang termasuk konduktor yang baik adalah ...
  - a. Besi, kaca, kertas
  - b. Besi, tembaga, aluminium
  - c. Kayu, kaca, kain
  - d. Kayu, kaca, aluminium
5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar di samping merupakan contoh perpindahan kalor secara .....

- a. Isolasi
- b. Konduksi
- c. Konveksi
- d. Radiasi