

TEMA 7

PERISTIWA DALAM KEHIDUPAN

Nama :

Kelas :

Muatan Pembelajaran : IPA (Ilmu pengetahuan alam)

Kompetensi Dasar

3.7 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari

4.7 Melaporkan hasil percobaan pengaruh kalor pada benda

Indikator

3.7.1 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari

4.7.1 Melaporkan hasil percobaan pengaruh kalor pada benda

PENGARUH KALOR

Pengaruh kalor adalah mengubah suhu benda dari benda tertentu, suhu benda bisa naik dan turun karna perpindahan kalor tersebut. Contohnya dalam keseharian adalah saat kita memanaskan panci di atas kompor, api di kompor membuat panci menjadi panas dan menghangatkan makanan yang ada di dalam panci tersebut.



Brainly.com

Ayo berlatih

Pilihlah gambar di bawah ini yang merupakan perpindahan panas!



Kumparan.com

Radiasi



Ringstimebali-rakyat.com

Konveksi



Majalengka.pikiran-rakyat.com

Konduksi

1. Memiliki bentuk yang tidak tetap disebut ?

- a) Gas
- b) Cair
- c) Beku
- d) Padat

2. Disebut apakah perubahan wujud benda cair menjadi gas ?

- a) Mencair
- b) Menguap
- c) Membeku
- d) Mengkristal

3. Setelah mencair mentega dapat kembali menjadi benda padat jika ?

- a) Dipanaskan
- b) Didinginkan
- c) Dicampur air
- d) Didiamkan

4. Apa saja faktor yang memengaruhi perubahan wujud benda, kecuali?

- a) Pembakaran lilin
- b) Pembakaran api unggun
- c) Pembusukan
- d) Penguapan

5. Benda berikut yang dapat mengalami penyubliman adalah ?

- a) Es kering
- b) Mentega
- c) Es batu
- d) Madu