

Lembar Kerja Digital

KALOR



NAMA:

KELAS:

IPA SMP

VII

Shofwan Ridho, S.Pd

 RD Sains Edu



 LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1. Mengenal Konduktor dan Isolator

Petunjuk

Seret jawaban (Drag Drop)



Berikut ini merupakan bahan-bahan yang digunakan dalam pembuatan batik. Tentukan yang termasuk Konduktor dan Isolator!

Cucuk Canting

Gagang Canting

Kain

Kayu

Wajan

Kompore

Konduktor

.....

.....

.....

Isolator

.....

.....

.....

Shofwan Ridho, S.Pd



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2. Macam Perpindahan Kalor

Petunjuk

Pilih jawaban yang benar (Drop Down)

A

Perpindahan panas melalui zat padat yang tidak ikut mengalami perpindahan adalah....

B

Perpindahan panas melalui aliran yang zat perantaranya ikut berpindah adalah....

C

Perpindahan kalor tanpa zat perantara adalah....

Kegiatan 3. Contoh Perpindahan Kalor

Petunjuk

Centang jawaban yang benar

A



Panas dari api kompor berpindah ke malam batik melalui wajan

Konduksi

Konveksi

Radiasi

B



Panas dari cahaya matahari membuat kering kain batik

Konduksi

Konveksi

Radiasi

C



Angin darat terjadi saat malam hari. Proses yang terjadi adalah udara panas di atas laut bergerak naik, lalu tempatnya digantikan oleh udara yang lebih dingin dari daratan

Konduksi

Konveksi

Radiasi

D



Panas dari setrika pindah ke kain batik

Konduksi

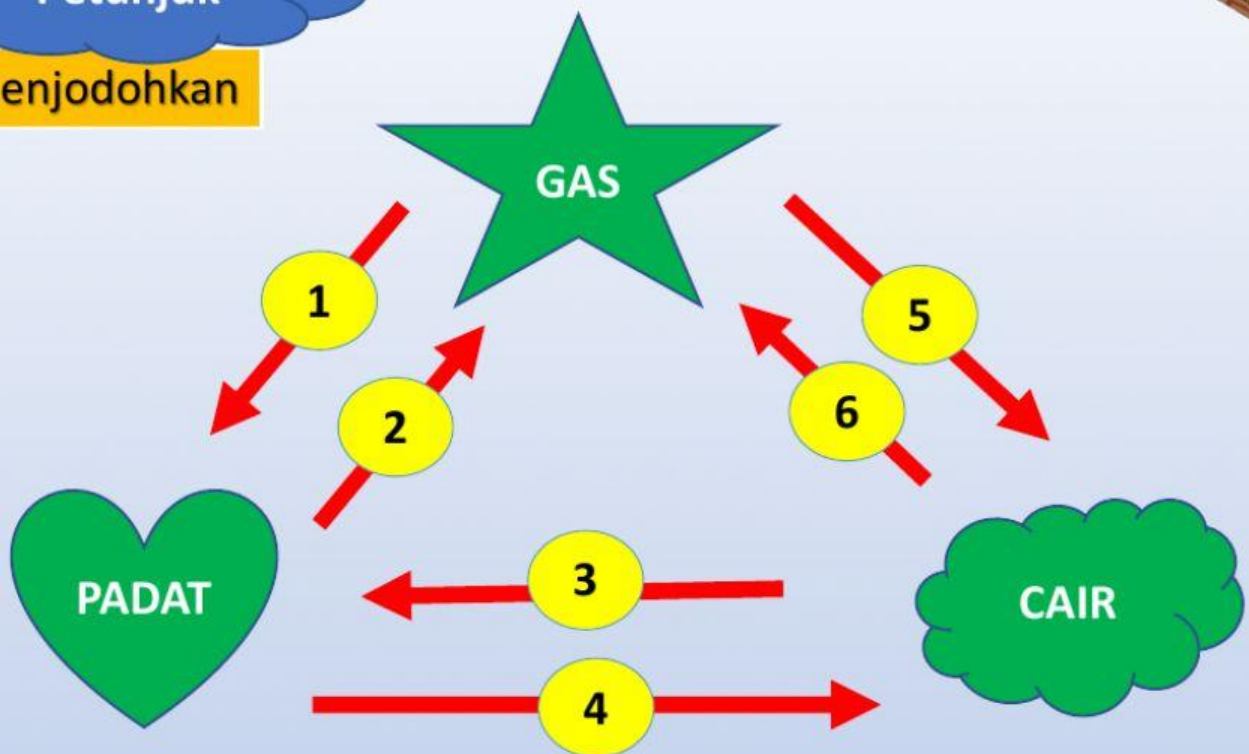
Konveksi

Radiasi

Kegiatan 4.
Pengaruh kalor terhadap perubahan wujud

Petunjuk

Menjodohkan



1

Membeku

2

Menguap

3

Mengkristal

4

Mencair

5

Menyublim

6

Mengembun

Kegiatan 5. Mencari Kata

Petunjuk

Carilah kata sesuai pertanyaan di bawah.
Susunan kata bisa dimulai dari kanan, kiri, atas, bawah atau diagonal

Contoh →

I	S	K	U	D	N	O	K	I	M
P	S	E	N	A	M	J	U	S	E
A	D	K	H	U	O	M	U	A	N
U	X	N	E	D	B	K	P	I	Y
G	D	M	T	V	E	M	O	D	U
N	O	B	Z	B	N	U	E	A	B
E	G	A	M	N	F	O	C	R	L
M	L	E	A	P	X	A	K	T	I
B	M	E	N	C	A	I	R	H	M
N	U	B	M	E	G	N	E	M	E

PERTANYAAN

1. perpindahan panas api unggun yang sampai ke tubuh
2. perubahan wujud margarin dipanaskan
3. perubahan kabur barus yang ketika dibiarkan habis
4. perubahan wujud udara menjadi air
5. perubahan wujud ketika merebus air hingga mendidih