

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERUBAHAN WUJUD ZAT

Mata Pelajaran : IPA (Ilmu Pengetahuan Alam)
Materi : Perubahan Wujud Zat
Kelas/Semester : VII/Gasal

Nama anggota :

Kelas :

Nilai :

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menjelaskan perubahan wujud pada suatu benda

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Fase 1 : Orientasi Siswa pada Masalah

Amati gambar berikut ini !



Gambar 1 Es krim yang mencair



Gambar 2 Baju basah yang dijemur



Gambar 3 Embun di atas daun

Berdasarkan gambar di A, B, dan C, coba rumuskan masalah yang kalian temui ke dalam pertanyaan. Tuliskan pada kolom di bawah ini!

Fase 2 : Mengorganisasikan Peserta Didik

1. Konfirmasikan dengan guru hasil perumusan masalah yang kalian temukan !
2. Silahkan membentuk kelompok 4- 5 peserta didik !

Fase 3 : Membimbing Penyelidikan Kelompok

1. Perhatikan dan catatlah informasi pada video untuk menjawab rumusan masalah yang diajukan
2. Kemukakan hasil temuan kalian tentang perubahan wujud zat yang tersaji dalam gambar 1, 2 dan 3 dengan mengkaji berbagai sumber yang relevan

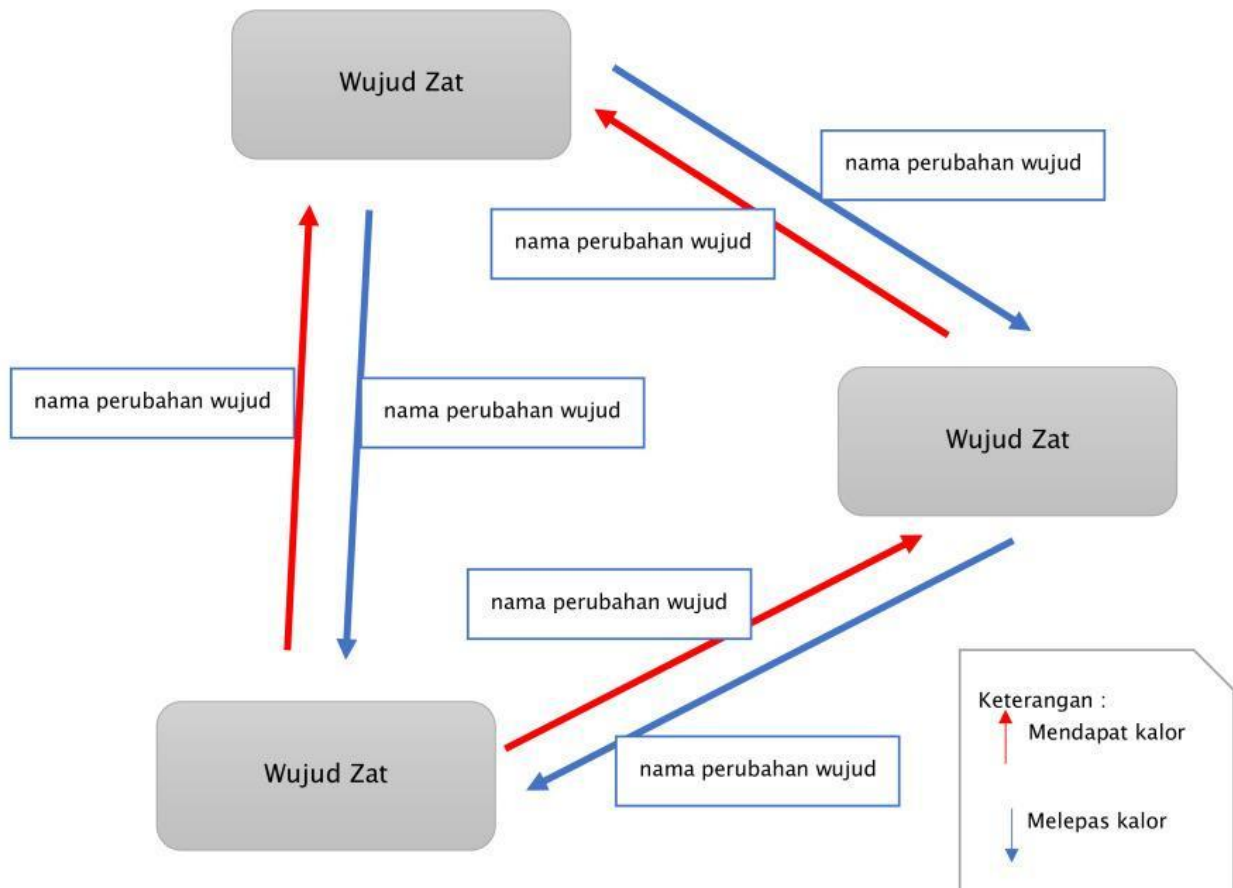


Fase 4 : Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

1. Kemukakan hasil observasi dari video yang telah disajikan dengan mengisi diagram di bawah ini!

Informasi Penting

2. Presentasikan hasil identifikasi kalian di depan kelompok lainnya!



Seret bagian dibawah ini kemudian letakkan pada diagram diatas

Guntinglah nama zat dan nama perubahan wujud di bawah ini, kemudian tempelkan pada diagram di atas!

ZAT PADAT

ZAT CAIR

ZAT GAS

membeku

menyublim

mengembun

mencair

mengkristal

menguap

YUK BERDISKUSI !

1. Perubahan wujud dapat terjadi karena kenaikan kalor dan pelepasan kalor. Sebutkan perubahan wujud yang terjadi karena kenaikan kalor disertai 1 contohnya dalam

Nama perubahan
wujud

contoh

Nama perubahan
wujud

contoh

Nama perubahan
wujud

contoh

2. Sebutkan perubahan wujud yang terjadi karena pelepasan kalor disertai 1 contohnya dalam kehidupan!

Nama perubahan
wujud

contoh

Nama perubahan
wujud

contoh

Nama perubahan
wujud

contoh

membeku

menyublim

mengembun

mencair

mengkristal

menguap

Coklat yang meleleh

Kapur barus yang semakin habis

Terbentuknya embun di gelas berisi
air dingin

Lantai yang di pel menjadi kering

Terbentuknya salju

Pembuatan es batu

Fase 5 : Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Tuliskan simpulan dari pembelajaran hari ini!