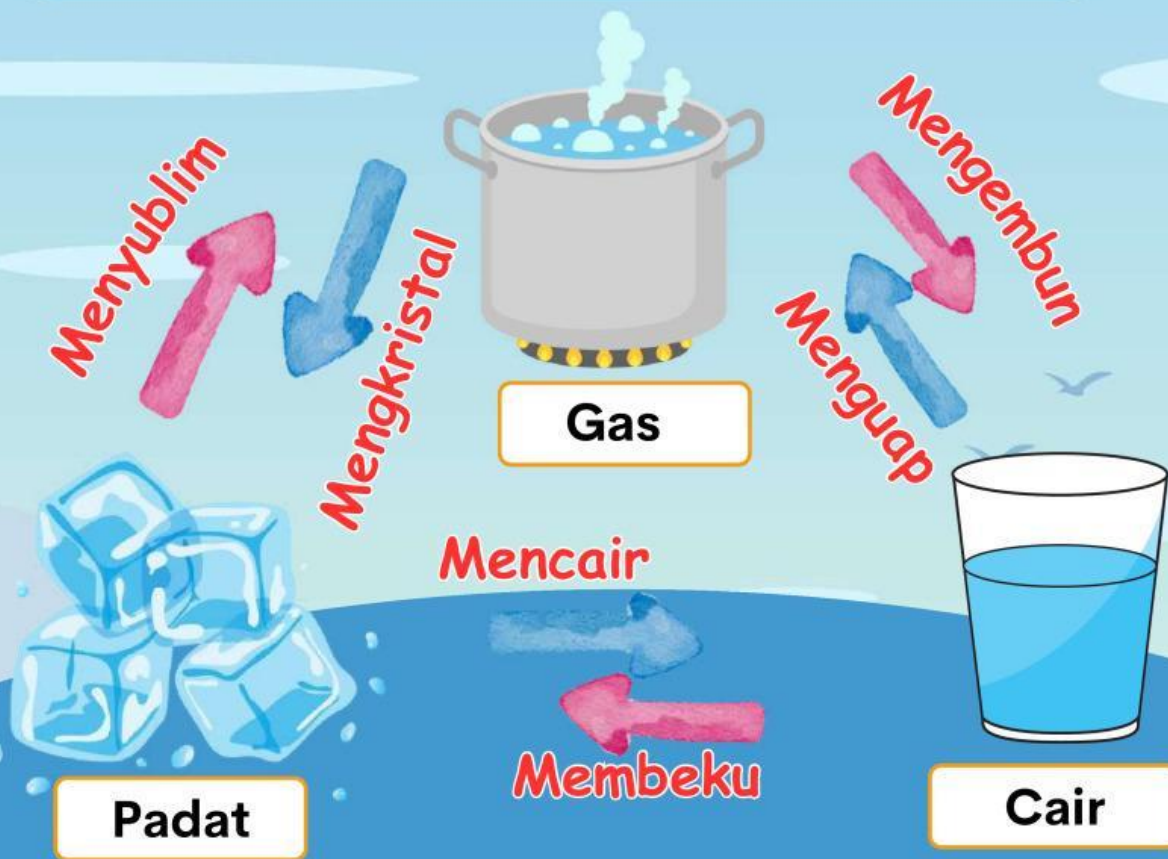


LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bab II : Wujud Zat dan Perubahannya



Kelompok :

Anggota :

.....

.....

.....

.....

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menganalisis perubahan wujud benda berdasarkan peristiwa sehari-hari
2. Peserta didik dapat mendiferensiasikan perbedaan yang terjadi pada proses menguap
3. Peserta didik dapat menguraikan proses mengembun dalam kehidupan sehari-hari
4. Melalui gambar peserta didik dapat mengkategorikan jenis perubahan wujud benda
5. Peserta didik dapat menyimpulkan konsep perubahan wujud benda

RANGKUMAN

Bentuk benda terdiri dari padat, cair, dan gas. Apabila benda tersebut dicampurkan akan mengalami perubahan wujud benda diantaranya mencair, membeku, menguap, mengembun, dan menyublim

PETUNJUK Pengerjaan

1. Isilah identitas terlebih dahulu
2. Kerjakanlah secara berkelompok
3. Bacalah perintah soal sebelum menjawab
4. Jawablah pada kotak yang telah disediakan
5. Klik tombol finish jika sudah terjawab

1. a) Tentukanlah perubahan wujud benda yang terjadi pada gambar dibawah ini!



Mencair

Mengembun

Menguap

b) Analislah pernyataan dibawah ini!

Mengapa es krim yang diletakkan di ruangan terbuka dapat meleleh?



Bagaimana air dapat mengeluarkan gelembung dan asap saat dipanaskan?



Mengapa setelah hujan kaca rumah berubah menjadi berwarna putih dan berair?



2. Tentukanlah jawaban benar atau salah dari pernyataan dibawah ini!

Pernyataan

S

B

Saat menjemur pakaian basah, energi matahari dan angin membantu menyerap air pada pakaian. Proses penguapan ini tidak dapat dilihat.

☐☐

Saat menjemur pakaian basah, energi matahari dan angin membantu menyerap air pada pakaian. Proses penguapan ini tidak dapat dilihat.

☐☐

3. Proses yang terjadi pada es batu yang lama kelamaan berubah menjadi tetesan air yang dapat memenuhi permukaan cangkir, hal ini terjadi karena...
- a. Uap air di udara menguap menjadi gas ketika terkena permukaan cangkir yang dingin.
 - b. Es batu meleleh dan mengalir ke dalam cangkir menyebabkan permukaan cangkir basah.
 - c. Uap air di udara berubah menjadi cair ketika terkena permukaan cangkir yang dingin.
 - d. Cangkir menyerap kelembapan dari udara di sekitarnya yang membuat permukaannya basah.
4. Kategorikanlah jenis perubahan wujud benda yang terjadi pada gambar dibawah ini!



Parfum



Disemprotkan
pada ruangan



Es batu



Dikeluarkan dari
kulkas



Kapur
Barus



Diletakkan pada
sudut kamar mandi



5. Hubungkanlah pernyataan dibawah ini mengenai konsep perubahan wujud benda!

Perubahan wujud gas menjadi cair



Mencair

Perubahan wujud cair menjadi gas



Mengembun

Perubahan wujud padat menjadi cair



Menguap

Perubahan wujud cair menjadi padat



Menyublim

Perubahan wujud padat menjadi gas



Membeku