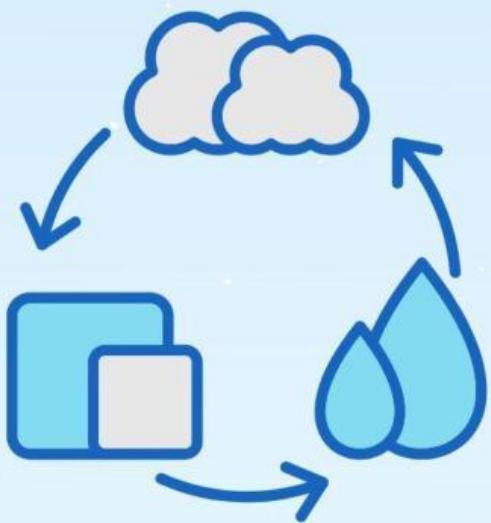




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERUBAHAN WUJUD ZAT



Penyusun :

ABD. ARRASYID. M, S.Pd., Gr
SMP NEGERI 1 BANGUN PURBA
ROKAN HULU, RIAU



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERUBAHAN WUJUD ZAT

TUJUAN

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu memahami berbagai macam perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari

PETUNJUK PENGISIAN

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:

Kelas:

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
3. Jika telah selesai, silakan klik “Finish”, pilih “Email my answers to my teacher”, dan masukkan alamat e-mail berikut ini: abdarrasyid96@gmail.com!

AKTIVITAS 1 : PENGERTIAN PERUBAHAN WUJUD ZAT

Lengkaplah paragraph ini dengan pilihan jawaban yang tepat !

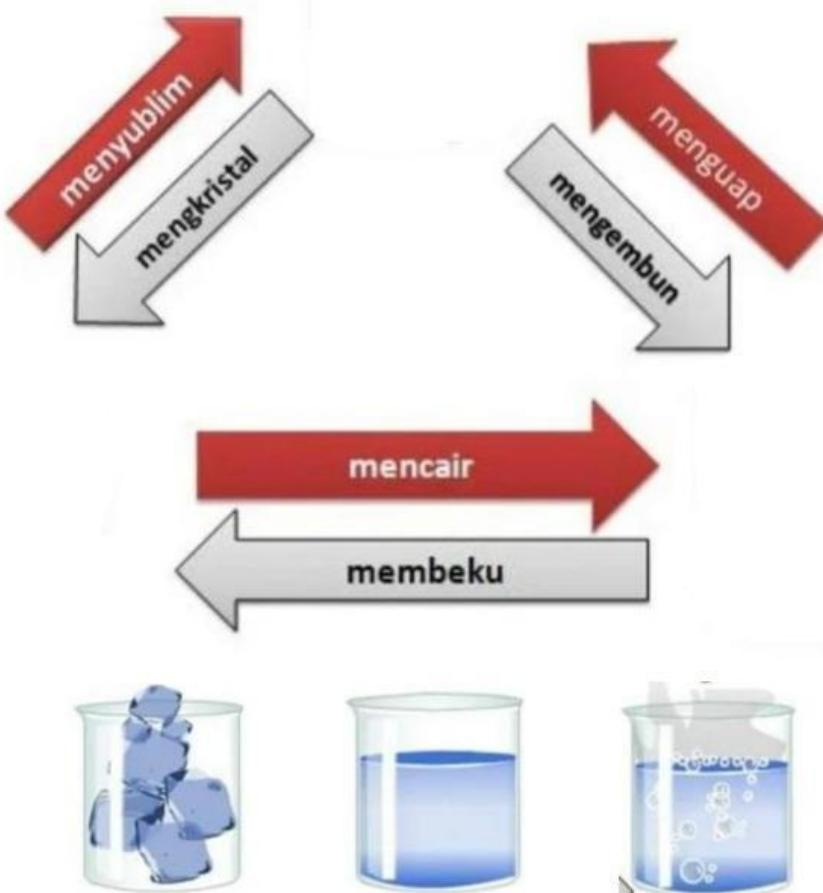
Perubahan wujud benda adalah salah satu bentuk terjadinya gejala perubahan pada suatu benda menjadi berbeda wujud dari sebelumnya, baik ukuran, bentuk, warna, dan aroma atau bau nya yang berubah. Proses perubahan bentuk ini dapat terjadi dengan berbagai cara dan beberapa prosesnya dapat dilihat dengan mata telanjang manusia. Wujud benda dapat berupa cair. Gas, atau padat yang memiliki gerak translasi atau gerak pindah tempat dan gerak vibrasi atau bisa saja bergerak di tempat. Pada kondisi tertentu suatu zat benda yakni padat, cair, dan gas tidak bisa mempertahankan bentuknya. Itulah sebabnya bisa mengalami seperti berubah warnanya, berubah bentuknya, dan muncul bau atau aroma lain dari wujud sebelumnya. Hal tersebut terjadi tentu bukan tanpa sebab, melainkan karena zat benda tersebut dalam kondisi tertentu yang dipengaruhi oleh panas, suhu, kelembapan, dan sebagainya.



AKTIVITAS 2 : BAGAN PERUBAHAN WUJUD ZAT

Jenis-jenis benda yang memiliki sifat dan karakteristik akan mengalami perubahan bentuk wujud yang bermacam-macam sesuai dengan kondisi yang mempengaruhinya. Perubahan wujud pada benda ini bisa bermacam-macam karena setiap zat benda juga memiliki karakteristik tersendiri yang membuatnya memerlukan proses perubahannya masing-masing. Berikut ini macam-macam perubahan wujud sebuah benda yang perlu kamu ketahui agar bisa memaksimalkannya untuk kebutuhan sehari-hari di lingkungan sekitar:

Susunlah gambargambar berikut menjadi bagan perubahan wujud zat yang tepat



AKTIVITAS 3 : CONTOH PERUBAHAN WUJUD ZAT

Pasangkan gambar peristiwa perubahan wujud zat berikut dengan nama perubahannya dengan cara menarik garis !

MENGRKRISTAL



MENGUAP



MENGEMBUN



MENCAIR



MEMBEKU



MENYUBLIM



AKTIVITAS 4 : BELAJAR SAINS SERU TENTANG PERUBAHAN WUJUD ZAT

Simaklah video di bawah ini, kemudian tentukan pernyataan di bawah ini benar atau salah!



NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Padat memiliki bentuk dan ukuran yang tetap		
2	Mencair merupakan perubahan wujud dari padat menjadi gas		
3	Coklat cair akan membeku jika dinginkan		
4	Mengkristal menyerap energi kalor		

DAFTAR PUSTAKA

Fauziah, Nurul Fatah Al. (2025). Modul Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Semester 1. Citra Pustaka.