

KELAS 3

TEMA 3 BENDA DISEKITARKU

**SUB TEMA 3
KEAJAIBAN PERUBAHAN WUJUD DI SEKITARKU**

**BAHASA INDONESIA
MATERI PERUBAHAN WUJUD BENDA**

FAHRITA LIZA RIANI, S.Pd
PPG UMS PGSD - 04



soffice

Petunjuk Penggunaan



Kembali ke menu



Menuju halaman selanjutnya



Keluar



Kembali ke halaman sebelumnya





TUJUAN PEMBELAJARAN

TUGAS 1

MATERI

TUGAS 2



BACK TO SCHOOL

Tujuan Pembelajaran

Melalui media power point, peserta didik mampu **menyusun** informasi perubahan wujud benda .

Melalui media power point, peserta didik mampu **membuat** kalimat dari kata-kata yang terkait.





Perubahan Wujud Benda

Alam dipersiapkan oleh Tuhan yang Maha Esa. Agar manusia dapat tinggal di bumi dengan nyaman. Perubahan wujud benda merupakan contoh buktinya.

Benda padat memiliki partikel yang sangat rapat antara satu sama lain. Sehingga benda padat selalu kaku.

Contohnya ada kertas, mentega, kayu, dan banyak lagi yang lainnya.

Wujud benda bisa berubah, teman-teman. Perubahan wujud benda padat dipengaruhi oleh suhu. Yaitu panas dan dingin.



Perubahan wujud benda padat menjadi bentuk lain ada dua, yaitu mencair dan menyublim
Namun, benda berwujud cair dan gas juga bisa berubah menjadi padat, lo.





Perubahan Wujud Benda Padat dan Contohnya :

1. Mencair

Apa kamu bisa melihat bagian cokelat yang belum meleleh karena panas? Benda padat bisa berubah wujud menjadi benda cair, teman-teman. Perubahan wujud benda padat ini namanya mencair

Benda padat bisa mencair ketika dipanaskan dengan suhu tinggi sampai titik lelehnya.

Apa kamu bisa menyebutkan contoh perubahan wujud benda yang mencair? Ada banyak, lo. Misalnya saat makan es krim di hari yang panas, es nya mencair dan menetes ke tangan kita. Kemudian, cokelat yang padat jika dipanaskan juga bisa meleleh menjadi cair.





2. Menyublim

benda padat juga bisa berubah wujud menjadi gas. Perubahan wujud benda padat menjadi gas ini disebut dengan menyublim.

Contoh perubahan wujud benda menyublim adalah berubahnya *dry ice* atau es kering. *Dry ice* merupakan karbon dioksida dalam bentuk padat. Asap yang keluar dari *dry ice* adalah bentuk gas karbon dioksida.

Contoh lainnya ada salju yang berubah jadi gas tanpa mencair, dan kapur barus di dalam lemari.



3. Membeku

Kebalikan dari mencair, cokelat batang dibuat dari cokelat cair yang dibekukan. Membeku merupakan perubahan wujud benda cair menjadi benda padat.

Yap, membeku merupakan kebalikan dari perubahan wujud benda mencair. Benda cair bisa berubah wujud menjadi padat ketika didinginkan dengan suhu rendah sampai titik bekunya.

Contoh perubahan wujud benda membeku adalah adonan es krim yang membeku saat diletakkan dalam *freezer*.



4. Mengembun

Kamu tentu pernah meminum the hangat. Pernahkah kamu memperhatikan tutup gelasmu? Apa yang kamu lihat? Kamu melihat titik-titik air bukan?

Darimanakah titik air berasal? Titik air itu berasal dari minuman panas yang menguap. Uap minuman bergerak ke atas mengenai tutup gelas. saat bersentuhan dengan tutup gelas yang semula dingin, maka uap minuman itu berubah menjadi titik-titik air. Perubahan wujud benda dari gas menjadi cair disebut mengembun



5. Menguap

Kamu tentu sudah pernah melihat air dimasak, bukan? Air yang dipanaskan lama-lama akan mendidih, dan kemudian akan menguap

Itu berarti, air berubah dari wujud cair menjadi gas.

Perubahan wujud dari cair menjadi gas disebut menguap. Minyak wangi yang disimpan dalam botol yang terbuka lama kelamaan isinya akan habis.



TUGAS 1

Peristiwa	Jenis Perubahan Wujud yang Terjadi	Penjelasan Perubahan Wujud
Bertani Garam	Menguap	Air laut menguap yang tersisa butir garam
Membuat Es Krim		
Embun Pagi		

Susunlah informasi di atas, sesuai pemahamanmu



TUGAS 2

Buatlah kalimat dari kata-kata berikut

1. Menguap
2. Wujud
3. Menyublim
4. Membeku
5. Padat
6. Mencair
7. Gas
8. Mengembun
9. Proses
10. Es





**Janganlah menyerah
untuk sebuah
Keberhasilan**

SELAMAT
MENERJAKAN

TETAP
SEMANGAT YA



TERIMA
KASIH

