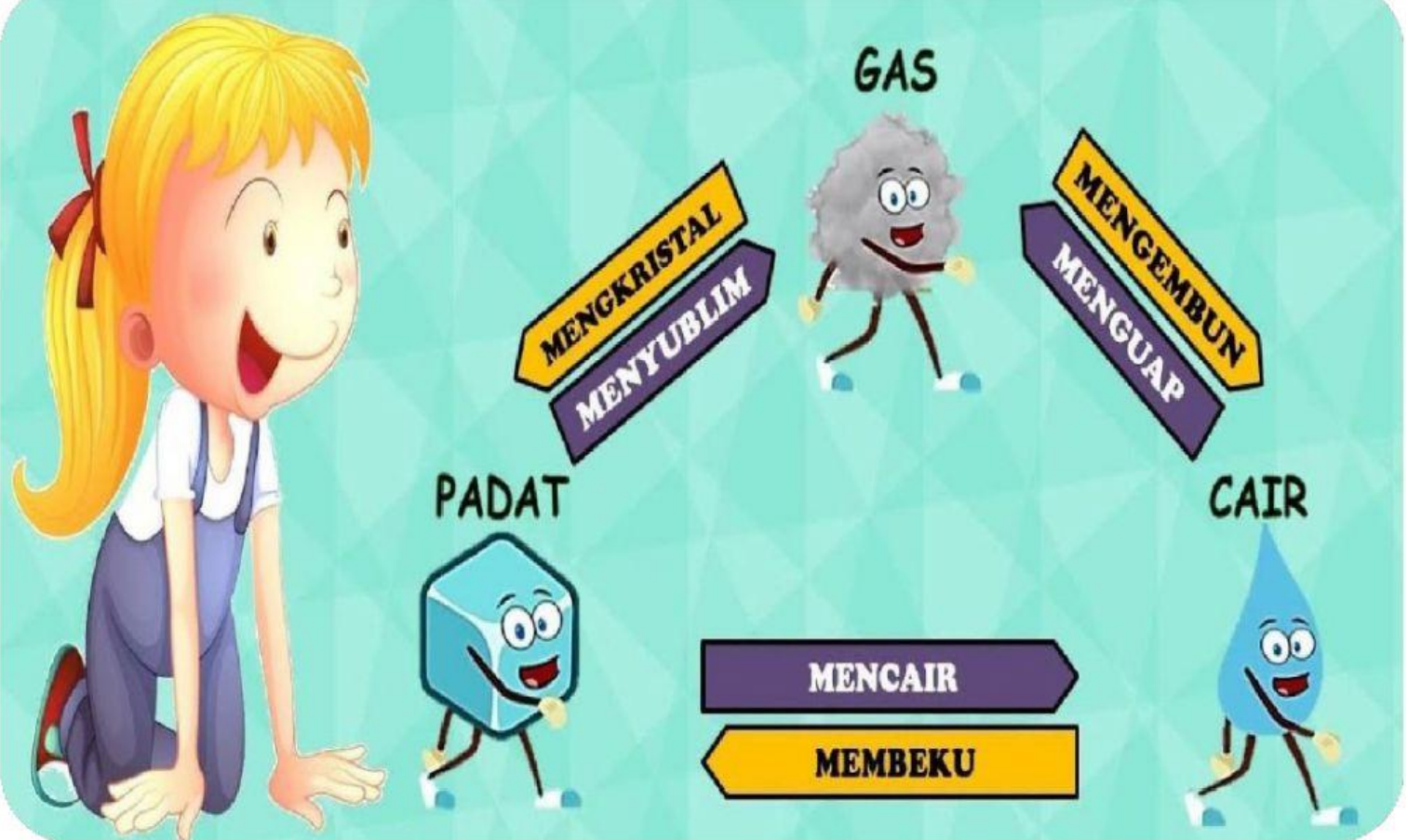




**Universitas PGRI
Adi Buana Surabaya
2021**



Lembar Kerja Peserta Didik

Perubahan Sifat Benda

Kelas V

Satuan Pendidikan	: MI Hasyim Asy'ari
Mata Pelajaran	: IPA
Materi Pokok	: Sifat dan Perubahan Wujud Benda
Materi Pembelajaran	: Memahami Sifat dan Perubahan Wujud Benda

A. Standar Kompetensi, Kompetensi Dasar, dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
6. Memahami beragam sifat dan perubahan wujud benda serta berbagai cara penggunaan benda berdasarkan sifatnya.	6.1. Mengidentifikasi wujud benda padat, cair, dan gas memiliki sifat tertentu	• Menunjukkan bukti tentang sifat benda padat, cair, dan gas. • Mendeskripsikan benda dapat melarutkan benda lain.
	6.2. Mendeskripsikan terjadinya perubahan wujud cair→padat; cair→gas; padat→gas.	• Mengidentifikasi perubahan wujud benda yang dapat kembali ke wujud semula. • Menjelaskan faktor yang memengaruhi perubahan wujud benda beserta contohnya.
	6.3. Menjelaskan hubungan antara sifat bahan dengan kegunaannya.	• Mengidentifikasi kesesuaian sifat bahan dengan kegunaannya. • Membandingkan berbagai bahan untuk menentukan bahan yang paling cocok untuk tujuan tertentu. • Mengidentifikasi berbagai alat rumah tangga yang dikaitkan dengan sifat bahan dan kegunaannya.

B. Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat memahami beragam sifat dan perubahan wujud benda serta berbagai cara penggunaan benda berdasarkan sifatnya.

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kelas 5 Tema 7
Subtema 1 Muatan
IPA

Nama Siswa :
Kelas :
Sekolah :

Petunjuk Pengerjaan :

- Berdoa sebelum dan sesudah mengerjakan tugas.
- Mintalah bimbingan orang tuamu dalam mengerjakan tugas.
- Bacalah setiap soal dengan teliti
- Ucapkan BISMILLAH terlebih dahulu

Perhatikan Video berikut !



Informasi apa yang kalian ingin ketahui setelah menonton video berikut, Tuliskan pada kolom di bawah ini !



Perhatikan sifat-sifat di bawah ini!

Tuliskan ya jika benda menunjukkan sifat tersebut!

Tuliskan tidak jika benda tidak menunjukkan sifat tersebut!

No.	Sifat	Benda Padat	Benda Cair	Benda Gas
1.	Mempunyai bentuk tetap			
2.	Bentuknya sesuai dengan bentuk wadah			
3.	Mempunyai volume tetap			
4.	Volumenya sama dengan volume wadah			
5.	Dapat dipegang			
6.	Dapat dilihat			
7.	Mengalir			
8.	Mempunyai tekanan ke segala arah			

Simak kembali video pembelajaran di bawah ini!

Perubahan Wujud Benda

Beberapa wujud benda dapat mengalami perubahan wujud. Perubahan wujud benda ada 6 yaitu mencair, membeku, menyublim, menguap, mengembun, mengkristal.

Perhatikan penjelasan di bawah ini!

Membeku

Pernahkah kamu menyimpan air dalam plastik di lemari pembeku? Apa yang akan terjadi dalam beberapa jam? Tentunya air akan berubah menjadi es, bukan? Meskipun kamu buka ikatan plastik itu, es tidak akan tumpah. Mengapa demikian? Wujud air berubah dari cair menjadi padat. Perubahan wujud dari cair menjadi padat disebut membeku. Dapatkah kamu menyebutkan contoh lainnya?

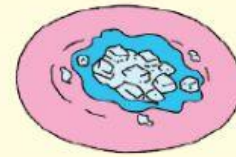




Mencair

Bagaimana jika kamu meletakkan es batu di luar? Tentu saja, lama-kelamaan es itu akan berubah menjadi air, bukan? Begitu juga ketika kamu memegang cokelat.

Lama-kelamaan cokelat tersebut akan meleleh. Mengapa begitu? Cokelat dapat meleleh karena terkena panas tanganmu. Perubahan wujud dari padat menjadi cair disebut mencair.



Mengembun

Kamu tentu pernah minum teh hangat. Pernahkah kamu memperhatikan tutup gelasmu? Apa yang kamu lihat? Kamu melihat titik-titik air, bukan? Dari manakah titik-titik air itu berasal? Titik-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.



Menguap

Kamu tentu sudah pernah melihat air dimasak, bukan? Air yang dipanaskan lama-kelamaan akan mendidih, dan kemudian akan menguap. Itu berarti, air berubah dari wujud cair menjadi wujud gas (uap air).

Perubahan wujud dari cair menjadi gas disebut menguap. Minyak wangi yang disimpan dalam botol yang terbuka lama kelamaan isinya akan habis. Mengapa? Kemana perginya minyak wangi tersebut?





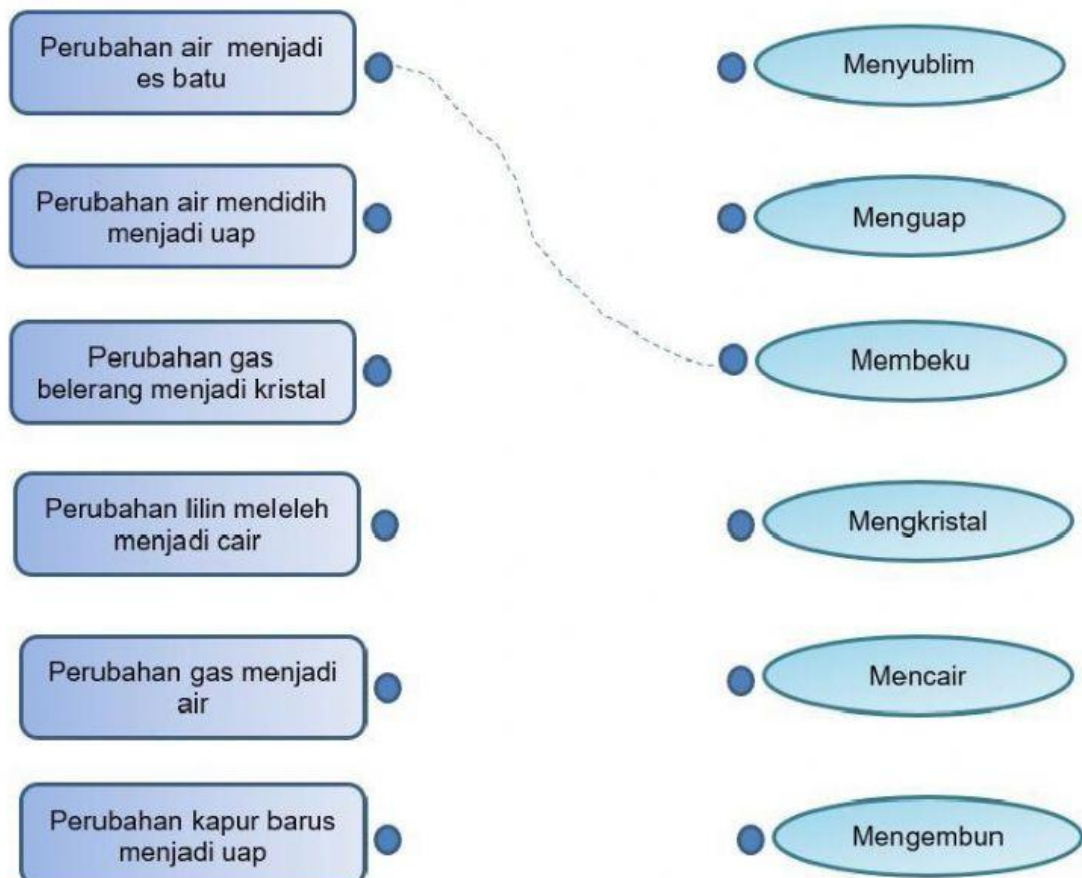
Menyublim

Pernahkah kamu mengamati kapur barus yang diletakkan di dalam lemari? Bagaimana bentuknya? Lama-kelamaan kapur barus akan mengecil dan habis. Udara di dalam lemari menjadi harum. Kejadian itu menunjukkan bahwa kapur barus berubah wujud dari padat menjadi gas. Dari mana kamu tahu kapur barus itu berwujud gas? Ingat kembali sifat gas. Gas mempunyai sifat menempati ruang. Akan tercium bau kapur barus, bukan? Jadi, perubahan wujud benda dari padat menjadi gas disebut menyublim.



Lightshot

Pasangkanlah perubahan wujud benda dengan nama perubahan wujudnya di bawah ini!



KESIMPULAN

(Isi kolom dibawah ini)

Berdasarkan hasil percobaan dan pengamatan, saya dapat menyimpulkan bahwa benda terdiri atas tiga jenis, yaitu benda

--	--	--

perubahan wujud benda dipengaruhi oleh

--

perubahan wujud benda terdiri atas 6 peristiwa, yaitu :



THE END

