



LKPD

Perubahan Wujud Benda



Nama Kelompok:

Nama Anggota Kelompok:



Tujuan Pembelajaran

- 
1. Peserta didik dapat mengidentifikasi perubahan wujud zat/benda yang terjadi
 2. Peserta didik dapat menjelaskan bagaimana perubahan wujud zat/benda dapat terjadi
 3. Peserta didik mendemonstrasikan proses perubahan wujud zat dan mendeskripsikan energi yang terlibat dalam bentuk diagram sederhana





PERCOBAAN MEMBEKU, MENCAIR DAN GAS

A. Alat dan bahan yang diperlukan dalam melakukan percobaan

1. Lilin	5. Es batu
2. Korek api	6. Pengharum ruangan
3. Cup	7. Toples
4. Pisin	

B. Peringatan Penting

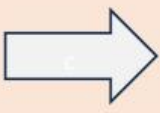
Lakukan lah dengan berhati-hati dan serius karena percobaan yang akan dilakukan menggunakan api.

C. Lakukanlah percobaan berikut!

Percobaan 1

1. Ambillah es batu lalu masukkan ke dalam cup, biarkan di udara terbuka selama 5-10 menit. Apa yang terjadi pada es batu?

Nama Benda	Perubahan Wujud



Wujud asalPerubahan





Penyebab Perubahan Wujud

Percobaan 2

1. Bakarlah lilin menggunakan korek api, lalu simpanlah lilin diatas pisin. Amatilah, apa yang telah terjadi pada lilin?

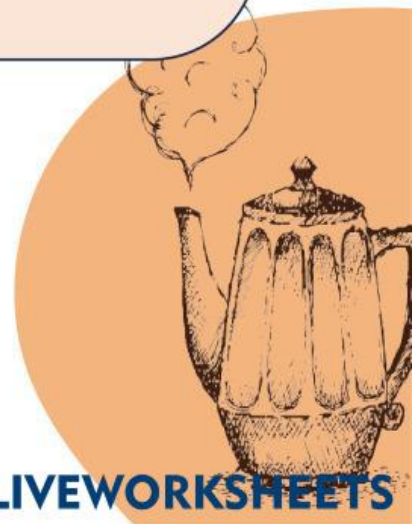
Nama Benda

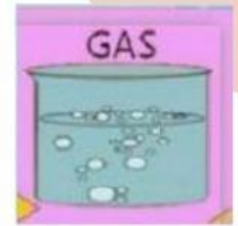
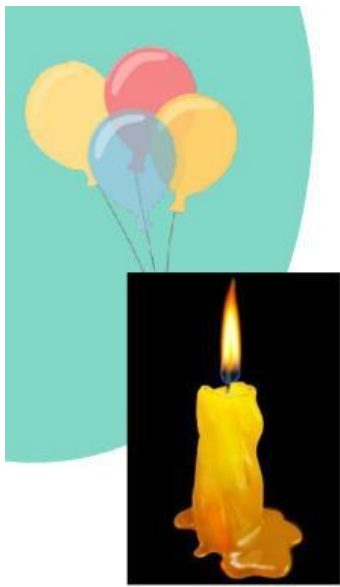
Perubahan Wujud



Wujud asal

Perubahan





Penyebab Perubahan Wujud

2. Angkat lilin yang masih menyala, lalu miringkan sehingga cairan lilin nya menetes ke lantai. Amatilah, apa yang terjadi pada lilin?

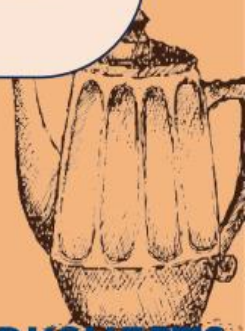
Nama Benda

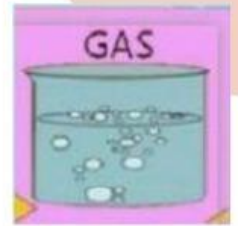
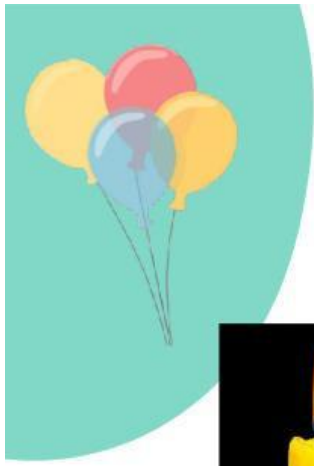
Perubahan Wujud



Wujud asal

Perubahan





Penyebab Perubahan Wujud

Percobaan 3

1. Ambillah pengharum ruangan dan masukan kedalam toples, diamkan selama 5 menit. Amatilah, apa yang terjadi pada pengharum ruangan?

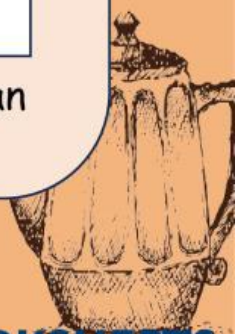
Nama benda

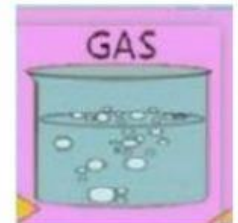
Perubahan Wujud



Wujud asal

Perubahan





Penyebab Perubahan Wujud

Kesimpulan Percobaan:

1. Benda padat dapat berubah wujud menjadi
2. Penyebab benda padat menjadi cair karena
3. Penyebab benda cair menjadi padat karena

dan

Ayo, berbagi

Presentasikan hasil percobaanmu dan buatlah pembagian presentasi dalam tim kelompokmu!

