



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Perubahan wujud benda gas



Nama : _____

Kelas : _____

Perhatikan Petunjuk Kegiatan berikut

Siapkan beberapa alat yang diperlukan



Permen Mentos



Coca - Cola



Balon

Langkah - langkah percobaan :

1. Persiapkan alat dan bahan yang digunakan
2. Tuangkan sedikit air soda kedalam botol yang telah disediakan
3. Kemudian masukkan beberapa permen mentos kedalam botol yang berisi air soda tadi
4. Lalu tutuplah botol tersebut menggunakan balon yang telah disediakan
5. Kemudian tunggu beberapa saat sampai permen mentos tersebut menyublim.

Tuliskan hasil pengamatan di bawah ini

No	Kegiatan percobaan	Hasil percobaan
1	Diamkan balon selama 1 menit pada Botol yang berisi air soda yang hanya dikasih sedikit permen mentos. Berapa cm balon yang menyublim tersebut?	
2	Kenapa ketika balon dadiamkan bisa mengembang sendirinya apakah itu terjadi karna permen yang menyublim?	

Berdasarkan percobaan diatas mengapa balon mengembang sendirinya?

_____	_____
_____	_____
_____	_____

Mengapa bisa terjadinya penyumblim terhadap permen yang membuat balon mengembang?

_____	_____
_____	_____
_____	_____

Apa kesimpulan yang kamu dapat dari percobann di atas?

