

Kegiatan 1 Mari kerjakan

Tujuan : Mengetahui sifat benda gas melalui percobaan

Lakukan secara berkelompok.

a. Alat dan bahan:

1. Kantong plastik bening
2. Balon

b. Langkah-langkah percobaan:

1. Tiuplah balon sampai mengembang. Ikatlah mulut balon dengan karet
2. Tiuplah kantong plastik sampai mengembang. Ikatlah mulut plastik dengan karet.
3. Amatilah bentuk balon dan kantong plastik tersebut.
Bagaimanakah bentuk balon kantong plastik tersebut?

Lengkapi tabel berikut tanda centang (☐) jika sesuai dengan sifat udara yang kamu amati!

No.	Nama Benda	Bentuk-nya Berubah Sesuai Wadah	Bentuk-nya Tetap Walaupun Wadahnya Berubah	Dapat Digenggam	Tidak Dapat Digenggam
1.					
2.					

Dari hasil percobaanmu, simpulkan sifat benda gas!

Benda gas mempunyai sifat _____

Perhatikan gambar berikut! Lani akan menentukan massa benda.
Bantulah Lani memilih alat untuk menimbang yang sesuai!

