



DIKLAISAINTEK
BERDAMPAK



LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perubahan Wujud Zat

Kelompok :

Nama Anggota:



Ayo Melakukan!

Alat dan Bahan:

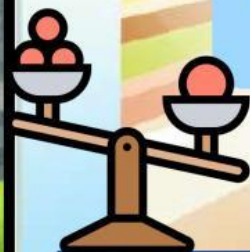
- Hanger/gantungan baju
- Botol kaca dan Botol plastik
- Makanan ringan
- Plastik putih



Petunjuk Pengerjaan!



- Minta satu temanmu untuk memegang hanger
- Gantungkan plastik putih pada sisi kanan dan kiri plastik
- Secara bergantian, cobalah mulai menimbang setiap benda yang telah disiapkan
- Amati, lalu tuliskan hasil pengamatan pada tabel dibawah ini



MASSA		BENDA YANG LEBIH BERAT	BENDA YANG LEBIH RINGAN
BENDA 1	BENDA 2		

Ayo Melakukan!

Alat dan Bahan:

- Bungkus kemasan minuman/botol minyak/ oli atau botol sirup



Petunjuk Pengerjaan!



- Kumpulkanlah beberapa kemasan minuman/botol minyak/ oli/botol sirup
- Kemudian, carilah dibungkus kemasan tersebut angka yang diberi akhiran mL atau L
- Tuliskan hasil angkanya pada tabel hasil pengamatan dibawah ini!

Nama Benda	Volume (mL/L)

Ayo Melakukan!

Alat dan Bahan:

- Kelereng/Pulpen/Batu
- Botol Plastik
- Balon
- Air
- Tumblr
- Mangkuk



Petunjuk Pengerjaan!



- Siapkan alat dan bahan
- Letakan kelereng/pulpen/batu didalam mangkuk, setelah itu letakan pada meja. Lihat apakah bentuk nya berubah dari sebelum diletakan ke mangkuk
- Air didalam tumblr di tuangkan kedalam botol plastik, lalu tuangkan kembali ke tumblr. Lihat isinya berkurang atau tidak.
- Botol Plastik kosong di isi dengan balon, kemudian tiup balon tersebut, apakah balon mengalami perubahan bentuk?

Nama Benda	Bentuknya berubah	Isi nya berkurang	Bisa mengalir
Simpulkan :			

Ayo Melakukan!

Alat dan Bahan:

- Panci
- Pengaduk
- Kompor
- Air
- Serbuk agar agar



Petunjuk Pengerjaan!



- Mintalah pengawasan dari guru atau orang dewasa yang ada didekatmu
- Tuang serbuk agar agar ke dalam panci, lalu campurkan dengan air
- Aduk hingga tidak ada gumpalan
- Nyalakan kompor, masak hingga mendidih
- Setelah itu, diamkan hingga agar-agar mendingin
- Isilah tabel berikut perubahan wujud zat apa yang terjadi pada agar agar

Peristiwa	Perubahan yang terjadi
Serbuk agar-agar dicampur air	
Cairan agar-agar dipanaskan	
Cairan agar-agar didiamkan hingga dingin	