

WUJUD DAN SIFAT BENDA

Nama

:

Kelas

:

Email Guru

:

Dimensi

: Bernalar Kritis (Profil Pelajar Pancasila)

Mata Pelajaran

: Ilmu Pengetahuan Alam Dan Sosial (IPAS)

Tujuan Pembelajaran : 4.3. Siswa mengidentifikasi wujud zat

Perhatikan video berikut:



A. Soal Pilihan Ganda

1. Bola basket yang dipantulkan dan ditangkap tidak mengalami perubahan pada bentuk. Hal tersebut dikarenakan bola basket merupakan benda padat yang mempunyai sifat yaitu dan volume yang relatif tetap.
 - a. warna
 - b. bentuk
 - c. isi
 - d. keras
2. Air di dalam gelas akan mengikuti bentuk wadahnya, yaitu gelas. Hal tersebut dikarenakan air merupakan benda
 - a. padat
 - b. gas
 - c. cair
 - d. minyak
3. Perhatikan gambar balon di bawah ini!



Ketika gas dialirkan ke dalam balon, maka balon tersebut akan mengembang dan terbentuk sesuai jumlah gas yang memenuhi wadahnya. Dari gambar terlihat bahwa balon mempunyai bentuk yang berbeda. Hal tersebut karena gas mempunyai sifat:

- a. volumenya relatif tetap
- b. volumenya berubah-ubah
- c. bentuknya relatif tetap
- d. bentuknya berubah-ubah

B. Tabel Perbedaan Sifat Zat

Setiap wujud zat memiliki sifat, karakteristik dan kegunaan yang berbeda-beda. Silahkan berikan tanda centang (✓) pada wujud zat yang mempunyai sifat-sifat zat pada tabel berikut:

NO.	SIFAT-SIFAT ZAT	PADAT	CAIR	GAS
1	Memiliki bentuk yang relatif tetap (tidak berubah-ubah).			
2	Memiliki kemampuan mengalir.			
3	Volumenya relatif tetap			

C. Kesimpulan

Bagaimana perbedaan karakteristik antara benda yang berwujud padat, cair dan gas? Tuliskan jawabannya pada kotak di bawah ini!

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....