

Nama Lengkap : _____

Kelas : _____

No Absensi : _____

Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui menyimak video, Ananda dapat menjelaskan definisi materi.
2. Melalui pengamatan, Ananda dapat mengklasifikasikan materi/benda berdasarkan wujudnya.
3. Melalui pengamatan, Ananda dapat mengidentifikasi ciri – ciri wujud materi

Simaklah video berikut ini :



Untuk memperdalam kalian tentang wujud materi lakukan Aktivitas berikut.



• Tujuan Pengamatan

- a. Mengklasifikasikan materi di sekitar kita berdasarkan wujud.
- b. Mengidentifikasi ciri ciri wujud materi di sekitar kita.

• Alat dan Bahan

- a. Batu sebesar genggam tangan 1 buah
- b. Buku tulis
- c. Air kran
- d. Air sirup
- e. Udara saat mengeluarkan nafas melalui mulut

- f. Balon 3 buah
- g. Plastik bungkus makanan 3 buah
- h. Alat tulis
- Langkah kerja
 - a. Siapkan alat dan bahan
 - b. Tata bahan bahan tersebut saling mendekat
 - c. Ambil air kran secukupnya lalu masukkan ke dalam satu balon, ikatlah balon tersebut
 - d. Ulangi langkah (c) pada air sirup dan udara saat mengeluarkan nafas melalui mulut
 - e. Ambil air kran secukupnya lalu masukkan ke dalam satu plastik, ikatlah plastik tersebut
 - f. Ulangi langkah (e) pada air sirup dan udara saat mengeluarkan nafas melalui mulut
 - g. Bandingkan benda benda tersebut, kemudian tulislah di tabel hasil pengamatan
- Data Hasil Pengamatan
 - a. Mengklasifikasikan materi di sekitar kita berdasarkan wujudnya
Berilah tanda centang (✓) pada tabel di bawah ini!

No.	Nama Materi	Wujud Materi		
		Padat	Cair	Gas
1.	Batu			
2.	Buku			
3.	Air Kran			
4.	Air Sirup			
5.	Udara saat mengeluarkan nafas melalui mulut			

- b. Mengidentifikasi ciri-ciri wujud materi di sekitar kita

No.	Wujud Materi	Ciri - Ciri	Contoh
1.	Padat		
2.	Cair		
3.	Gas		

- Diskusi

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah kalian lakukan, diskusikan pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Mengapa batu dan buku dikatakan sebagai benda padat?

Jawab:

2. Apa yang terjadi pada air kran dan air sirup jika dimasukkan ke dalam balon dan plastik?

Jawab:

3. Mengapa air kran dan air sirup dikatakan sebagai benda cair?

Jawab:

4. Apa yang terjadi pada saat meniupkan udara ke balon dan plastik?

Jawab:

5. Mengapa udara dikatakan sebagai benda gas?

Jawab:

Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan, apa kesimpulannya? (Ingat! Kesimpulan itu menjawab dari tujuan)

a.

b.