



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema : Wujud Zat dan Model Partikel
Model Problem Based Learning



NAMA : _____

KELOMPOK : _____

ANGGOTA : 1). _____
2). _____

KELAS : _____

Untuk SMP/MTs

Kelas :

VII



PENDAHULUAN



Ayo Amati !



Apa saja yang kalian lihat dari gambar di atas ?

Adakah kaitannya dengan materi yang akan kita pelajari ?

Uraikan Pendapat mu ?



A. FASE 1 : ORIENTASI MASALAH

Dalam tahapan orientasi masalah ini, melibatkan indikator moving dan observasi



Ayo Cermati!

Di sebuah desa kecil yang dikelilingi oleh hutan dan sungai, tinggalah seorang anak kecil bernama Maya. Suatu hari, Maya memutuskan untuk berjalan-jalan di tepi sungai yang indah. Saat berjalan, dia menemukan sebuah batu yang tergeletak di tepi sungai. Batu itu terlihat begitu menarik, sehingga Maya memutuskan untuk mengambilnya.

Ketika Maya memegang batu itu, dia merasa heran. "Kenapa batu ini begitu keras?" gumamnya sambil mengamatinya. Tapi kemudian, Maya mendapat ide untuk mencoba sesuatu. Dia membawa tangan yang memegang batu itu ke dekat sungai yang mengalir deras di dekatnya. Maya memperhatikan dengan seksama air yang mengalir, lalu dia merendam tangannya ke dalam air. Saat tangan Maya menyentuh air, dia merasa kaget. Air itu tidak keras seperti batu yang dia pegang. "Apa yang membuat air begitu berbeda dengan batu?"

Saat Maya masih memikirkan hal itu, tiba-tiba terdengar suara berisik dari arah hutan. Dia melihat ada asap yang mengepul di kejauhan. Tanpa ragu, Maya segera berlari ke arah asap itu. Namun, ketika dia mencoba menyentuh asap itu, dia kaget karena asap itu tidak bisa dipegang! Maya berusaha mencoba menyentuh asap itu lagi, tetapi asap itu tetap saja tidak bisa dipegang.



Ayo Lakukan!

Untuk merealisasikan cerita tersebut, amatilah di sekitar lingkungan sekolah mu, baik itu benda padat, cair dan gas. rasakan ke tiga benda tersebut baik dengan cara dipegang dan lainnya



FASE 1



Ayo Kerjakan!



Setelah mencermati cerita tersebut dan mengamati benda pat, cair dan gas di lingkungan sekolah, jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Mengapa Maya merasa heran saat memegang batu yang dia temukan di tepi sungai?

2. Mengapa batu yang Maya pegang terasa keras, sementara air sungai terasa tidak keras?

3. Mengapa Maya tidak bisa menyentuh atau memegang asap yang muncul dari hutan, meskipun dia mencoba berkali-kali?



FASE 1



Ayo Kerjakan!

Setelah mencermati cerita tersebut, jawablah pertanyaan dibawah ini!

4. Bagaimana perbedaan sifat-sifat fisik antara batu yang Maya temukan di tepi sungai, air sungai yang dia sentuh, dan asap yang muncul dari hutan.

5. Apakah kegiatan yang kamu lakukan sama dengan apa yang dirasakan maya baik itu pada batu, air maupun asap? uraikan pendapat mu

CLICK HERE



untuk dapat mengerjakan unit ke-1 silahkan “klik disini”