



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Suhu Kalor dan Pemuaian

Disusun Oleh Mahasiswa PLP



Untuk Siswa SMP/MTS kelas

VII

Semester Genap

Program Studi Pendidikan IPA

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa

Yogyakarta

2023

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK "PEMUAIAN"

Nama :

1

2

3

4

Kelas :



Tujuan :

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian pemuaian
2. Peserta didik dapat menyebutkan contoh-contoh pemuaian zat cair dan gas yang terjadi di lingkungan sekitar

Informasi Kegiatan



1. Baca dan pahami setiap perintah di dalam LKPD
2. Gunakan berbagai sumber belajar yang tersedia, bahan ajar, buku pelajaran IPA kelas VII atau menggunakan internet untuk mengakses berbagai informasi terkait

KEGIATAN SISWA



Cermati gambar dibawah ini dengan saksama !!



Gambar 1. Air yang meluap ketika di rebus



Gambar 2. Balon meletus ketika di luar ruangan

Pernahkah kalian merebus air, ketika air terlalu lama dipanas kan maka air akan tumpah dari panci. Kemudian pernahkah melihat balon yang Meletus ketika berada di luar ruangan dengan cuaca yang panas? Balon yang diletakkan di luar ruangan tersebut dapat Meletus karenadiakibatkan oleh suhu cuaca tersebut

PENYELIDIKAN KELOMPOK

1. Lakukanlah kajian pustaka dan kemukakan pendapatmu tentang peristiwa meluapnya air ketika dipanaskan dan meletusnya balon , mengapa hal tersebut bisa terjadi?

A large dashed rectangular box intended for the student's research findings and conclusions.

2. Berikanlah solusi agar terhindar dari masalah di atas !

a. Solusi meluapnya air ketika dipanaskan

b. Solusi mengatasi meletusnya balon

3. Simpulkan apa yang dimaksud pemuaian pada zat cair!

4. Berikanlah kesimpulan apa yang dimaksud dengan pemuaian pada zat gas!

😊 Selamat Mengerjakan 😊