

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama Siswa : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

Mata Pelajaran: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas: 7

Materi: Suhu

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini, peserta didik diharapkan dapat:

Memahami konsep suhu

Silahkan Menyimak video ini untuk menjawab pertanyaan di bawah :

1. Alat untuk mengukur suhu adalah -
 - a. Barometer
 - b. Mikrometer
 - c. Dinamometer
 - d. Termometer
2. Perpindahan kalor melalui suatu bahan tanpa disertai dengan perpindahan partikel – partikel pada bahan adalah
 - a. Konveksi
 - b. Konduksi
 - c. Radiasi
 - d. Konstruksi
3. Panas Matahari bisa sampai ke bumi dan terasa oleh kita, hal ini menunjukkan perpindahan kalor secara
 - a. Radiasi
 - b. Konduksi
 - c. Konveksi
 - d. Radiator
4. Air sebanyak 4 kg bersuhu 15 °C dipanaskan hingga bersuhu 35°C. Jika kalor jenis air 4.186 J/kg°C, tentukan kalor yang diserap air tersebut ?
 - a. 334.880 J
 - b. 313.950 J
 - c. 586.040 J
 - d. 251.160 J

Selamat Bekerja

