LKS INTERAKTIF KELAS 4 SD

MUATAN PELAJARAN: ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)

MATERI BUNYI

A. Perhatikan Video dibawah ini !

B. Kerjakan Soal di bawah ini !

1) Berikut ini hal yang benar tentang bunyi, kecuali .....
   a. Bunyi dapat merambat melalui benda padat, cair dan gas
   b. Bunyi dapat dipantulkan dari benda yang bergetar
   c. Bunyi dapat merambat melalui ruang hampa
   d. Benda yang menghasilkan bunyi disebut sumber bunyi

2) Bukti bahwa bunyi dapat dipantulkan adalah .....
   a. Kita dapat mendengar bunyi yang bersumber dari luar ruangan
   b. Kaca jendela ikut bergetar ketika ada truk besar lewat disampingnya
   c. Bunyi dapat didengar walaupun kita berada di dalam air
   d. Suara terdengar lebih keras ketika bernyanyi di kamar mandi tertutup

3) Bunyi pantul yang terdengar sesaat setelah bunyi asli selesai disebut .....
   a) Gaung
   b) Gema
   c) Resonansi
   d) Kerdam

LIVEWORKSHEETS

Mari Menjodohkan Gambar sesuai dengan jenis Bunyi Pantulnya !



Gema



Bunyi Pantul Dapat Memperkuat Bunyi Asli



Gaung

Letakkan ciri yang sesuai dari setiap gelombang bunyi !

AUDIOSONIK

Frekuensinya diatas 20.000 Hz. Contohnya kelalawar, paus.

ULTRASONIK

Frekuensi dibawah 20 Hz. Contohnya laba-laba, anjing, jangkrik

INFRASONIK

Frekuensi diantara 20 – 20.000 Hz. Dapat didengar oleh manusia dan Sebagian besar hewan.

LIVEWORKSHEETS