

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

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.