

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.