

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

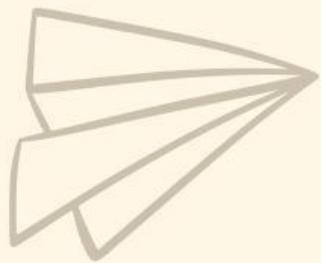
Melihat karena cahaya
mendengar karena bunyi

Nama

Anggota : _____

Kelas :





LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik menganalisis sumber dan arah cahaya serta alasan mengapa manusia bisa melihat benda (C4).
2. Peserta didik dapat mengevaluasi Fenomena pantulan bunyi (gema, gaung) dalam kehidupan sehari-hari. (C5).
3. Peserta didik dapat menciptakan manfaat eksperimen cahaya dan bunyi (C6).

Petunjuk :

1. Silahkan baca dengan teliti setiap kegiatan yang akan dilakukan
2. Dengarkan terlebih dahulu instruksi dari gurumu
3. Silahkan kerjakan tugas sesuai dengan perintah pada langkah kegiatan dengan cermat

Doa sebelum mengerjakan

رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا وَارْزُقْنِي فَهْمًا وَاجْعَلْنِي مِنَ
الصَّالِحِينَ

Robbi zidnii 'ilman warzuqnii fahmaa, waj'alnii minash-shoolihiin

Artinya : "Ya Allah, tambahkanlah aku ilmu dan berikanlah aku rizqi
akan kepahaman, Dan jadikanlah aku termasuk golongan orang-
orang yang shaleh"

Nama :

Kelas :

6 Sifat Cahaya

Isilah gambar di bawah ini dengan sifat cahaya pada kotak yang disediakan di bawah!



cahaya bisa
dibiaskan

cahaya membentuk
bayangan

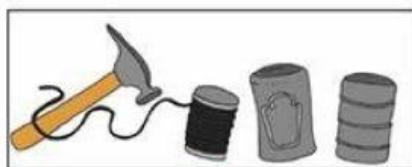
cahaya merambat
lurus

cahaya bisa
dipantulkan

cahaya menembus
benda bening

cahaya bisa
ditularkan

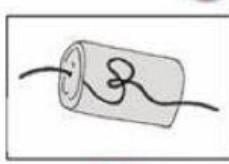
Tukiskan bagaimana langkah kerja dari eksperimen cahaya ini dan jelaskan manfaatnya!
Lakukan eksperimen berikut jelaskan bahan, alat



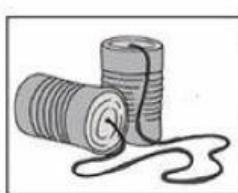
1



2



3



4

Manfaat

Alat

Bahan

Langkah kerja

Tukiskan bagaimana langkah kerja dari eksperimen bunyi ini dan jelaskan manfaatnya!





Bunyi dan Sifatnya

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!



- 1 Berasal dari manakah bunyi yang selalu kita dengar setiap hari?

.....
.....
.....

- 2 Kita dapat mendengar bunyi karena sifat-sifat yang dimiliki bunyi, yaitu?

.....
.....
.....



- 3 Bunyi dapat merambat melalui media. Media apa saja yang dapat merambatkan bunyi?

.....
.....
.....

- 4 Tuliskan contoh benda yang dapat memantulkan bunyi dan benda yang dapat menyerap bunyi!

.....
.....
.....



- 5 Bagaimana cara kita mengatur tinggi rendah bunyi sebuah benda?

.....
.....
.....



Nama :

Kelas :

MARI MENJAGA KESEHATAN TUBUH

Centang "Ya" atau "Tidak" apakah aktivitas di bawah ini baik untuk kesehatan tubuh!

Aktivitas	Ya	Tidak
Berolahraga setiap hari.	✓	
Makan banyak permen.		
Tidur cukup.		
Minum air putih.		
Menonton TV terlalu lama.		