



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas 4

Tema 5 Pahlawanku

Subtema 1 Perjuangan Para

Pahlawanku

Pembelajaran 1

Nama: _____

No. Absen: _____

Kelas: _____

Diaz Agiesta - 2019820025

Siti Sefiyati Hasna Hanifah -
2019820046

Satuan Pendidikan : SDN Piki Joglo 24 Pagi
Kelas/Semester : IV/1 (Satu)
Tema : 5 (Pahlawanku)
Subtema : 1 (Perjuangan Para Pahlawanku)
Muatan Mata Pelajaran : B. Indonesia dan IPA
Pembelajaran : 1

PETUNJUK MENGERJAKAN!

1. Berdoa sebelum memulai kegiatan.
2. Pelajari kembali semua materi yang sudah dijelaskan.
3. Isi nama dan kelas pada kolom yang disediakan.
4. Lakukan percobaan dengan tanggung jawab, mandiri dan hati-hati.
5. Mengerjakan tugas dengan jujur dan sebaik mungkin.
6. Setelah semua tugas dikerjakan, klik *finish* diakhir halaman.

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Percobaan Pembuktian Sifat Sifat Cahaya

setelah mempelajari mengenai sifat sifat cahaya, peserta didik ditugaskan untuk melakukan praktek pembuktian sifat sifat cahaya. Siapkan media/ alat bantu yang di perlukan.

Media / Alat Bantu :

- 3 Karton Tebal
- 1 Lilin
- 1 Senter
- 1 Gelas
- 2 Cermin Datar
- 1 Pensil
- Isolasi

Langkah langkah percobaan 1

Cahaya Merambat Lurus



1. Lubangi bagian tengah ketiga karton tersebut.
2. Letakkan karton-karton dengan posisi tiga lubang tersebut sejajar dengan cahaya lilin tepat di belakang lubang
3. Perhatikan apa yang terjadi! Lalu coba menggeser posisi setiap karton sehingga setiap lubang menjadi tidak sejajar. Perhatikan perbedaannya!

Apa yang akan terjadi setelah kamu melakukan percobaan pembuktian sifat cahaya diatas? Tulislah hasil percobaan mu pada tabel dibawah ini dan sebutkan contoh apa saja yang terjadi pada kehidupan sehari-hari pada kejadian tersebut!

A large, yellow, rectangular notepad with horizontal white lines. The notepad is slightly tilted to the right, and its bottom-right corner is curled up, revealing a lighter yellow layer underneath. It is positioned in the lower half of the page, below the text prompt.

Langkah langkah percobaan 2 Cahaya Menembus Benda Bening

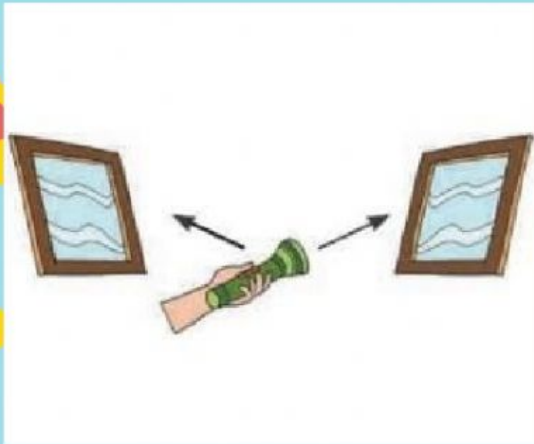


1. Percobaan menggunakan cahaya matahari/ cahaya senter, gelas/benda-benda transparan/bening, benda-benda berwarna gelap, dan benda-benda bening, tetapi berwarna.
2. Letakkan peralatan seperti pada gambar.
3. Arahkan cahaya ke tembok berwarna putih. Perhatikan apa yang terjadi!

Apa yang akan terjadi setelah kamu melakukan percobaan pembuktian sifat cahaya diatas? Tulislah hasil percobaan mu pada tabel dibawah ini dan sebutkan contoh apa saja yang terjadi pada kehidupan sehari-hari pada kejadian tersebut!



Langkah langkah percobaan 3 Cahaya Dapat Dipantulkan



1. Percobaan menggunakan dua cermin datar dan senter.
2. Coba pantulkan cahaya senter menggunakan cermin.
3. Coba berbagai posisi cermin yang berbeda dan gunakan lebih banyak cermin.
4. Amatilah apa yang terjadi pada cahaya pantul?

Apa yang akan terjadi setelah kamu melakukan percobaan pembuktian sifat cahaya diatas? Tulislah hasil percobaan mu pada tabel dibawah ini dan sebutkan contoh apa saja yang terjadi pada kehidupan sehari-hari pada kejadian tersebut!

Langkah Langkah percobaan 4 Cahaya Dapat Diuraikan



1. Percobaan menggunakan pensil yang setengah bagian panjangnya berada di dalam gelas berisi air.
2. Amati pensil dari sisi samping luar gelas.
3. Bagaimana penampakan dan besar pensil disbanding aslinya?

Apa yang akan terjadi setelah kamu melakukan percobaan pembuktian sifat cahaya diatas? Tulislah hasil percobaan mu pada tabel dibawah ini dan sebutkan contoh apa saja yang terjadi pada kehidupan sehari-hari pada kejadian tersebut!

A large, yellow notepad with horizontal lines for writing. The notepad is slightly tilted and has a small yellow tab sticking out from the bottom right corner.

Dari 4 percobaan di atas, simpulkanlah mengenai percobaan 4 sifat cahaya tersebut!

A worksheet for summarizing experiments on the properties of light. It features a central white box with horizontal lines for writing, framed by a yellow border. The box is decorated with illustrations of a potted plant in the bottom left and a hanging plant in the top right, both surrounded by small yellow stars. The entire worksheet is set against a light blue background with a dark blue border decorated with various colorful floral and leaf patterns.