

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SD Katolik Sang Timur
 Kelas : IV (Empat)
 Mata Pelajaran : Tematik
 Tema / Subtema : 5. Pahlawanku / 1. Perjuangan Para Pahlawan
 Pembelajaran : 1
 Tanggal : 26 Oktober 2020

Nama : _____

No. Absen / Kelas : _____ / _____

**MENJAWAB PERTANYAAN DARI TEKS NONFIKSI
 "Raja Purnawarman, Panji Segala Raja"**

BAHASA INDONESIA KD 3.7 Mengagali pengetahuan baru yang didapat dari teks nonfiksi
Indikator Pencapaian Kompetensi : Menjawab pertanyaan berdasarkan teks nonfiksi

**Setelah membaca teks "Raja Purnawarman, Panji Segala Raja",
 jawablah pertanyaan berikut!**

1. Tuliskan perjuangan yang dilakukan oleh Raja Purnawarman!

Jawaban :

2. Tuliskan sikap kepahlawanan yang dimiliki oleh Raja Purnawarman!

Jawaban :

3. Apa yang dirasakan rakyat Kerajaan Tarumanegara atas perjuangan yang dilakukan oleh Raja Purnawarman?

Jawaban :

4. Menurutmu, bagaimana kehidupan rakyat Kerajaan Tarumanegara jika Rajanya tidak memiliki sikap kepahlawanan?

Jawaban :

IDENTIFIKASI SIFAT CAHAYA MELALUI PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

IPA KD 3.4 3.7 Memahami sifat-sifat cahaya dan keterkaitannya dengan indera penglihatan

Indikator Pencapaian Kompetensi : Menyimpulkan tentang sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan

Media/Alat Bantu dan Sumber Belajar:

- 3 karton tebal
- 1 lilin
- 1 senter
- 1 gelas
- 1 lampu senter
- 2 cermin datar
- 1 pensil
- 1 isolasi untuk seluruh kelas untuk menempel karton sehingga bisa berdiri tegak.

Langkah – Langkah Percobaan 1 :

Percobaan menggunakan tiga karton tebal dan lilin.

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!



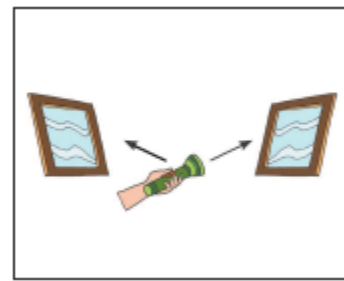
Langkah – Langkah Percobaan 2 :

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!



Langkah – Langkah Percobaan 3 :

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?



Langkah – Langkah Percobaan 4 :

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?



Dari 4 percobaan di atas identifikasi 4 sifat cahaya dan tuliskan ke empat sifat cahaya tersebut pada kolom di bawah ini!

KESIMPULAN SIFAT CAHAYA

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

KUNCI JAWABAN DAN TEKNIK PENILAIAN

BAHASA INDONESIA KD 3.7

Kunci Jawaban

1. Perjuangan yang dilakukan oleh Raja Purnawarman adalah dia membuat saluran air yang dihubungkan dari sungai Citarum, Jawa barat. Beliau selalu berjuang untuk rakyatnya. Raja Purnawarman juga berani memimpin Angkatan Laut Kerajaan Tarumanegara untuk memerangi bajak laut.
2. Sikap kepahlawanan yang dimiliki oleh Raja Purnawarman adalah berani dan pantang menyerah memberantas kejahatan untuk keamanan dan kesejahteraan rakyatnya.
3. Dampak perjuangan yang dilakukan oleh Purnawarman bagi rakyat Tarumanegara adalah karena ladang milik mereka mendapatkan air dari aliran sungai sehingga menjadi subur dan tidak menderita kekeringan pada musim kemarau, keadaan menjadi aman karena para perompak telah dikalahkan. Rakyat di Kerajaan Tarumanegara kemudian hidup aman dan sejahtera.
4. Jika Kerajaan Tarumanegara tidak dipimpin oleh Raja Purnawarman, kehidupan rakyatnya tidak akan aman dan sejahtera karena tidak ada yang memperbaiki saluran air dan memberantas perompak. Tetapi, mungkin saja akan ada tokoh lain yang melakukan hal tersebut

Teknik Penilaian

Terdapat 4 pertanyaan:

NILAI = Jumlah Betul x 25

IPA KD 3.7

Kunci Jawaban

KESIMPULAN SIFAT CAHAYA

Berdasarkan hasil pengamatan bahwa sifat-sifat cahaya diantaranya yaitu

1. Cahaya dapat merambat lurus
2. Cahaya menembus benda bening
3. Cahaya dapat dibiaskan
4. Cahaya dapat memantul / dipantulkan

Teknik Penilaian

Terdapat 4 sifat cahaya maka :

NILAI = Jumlah Betul x 25