



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



E-LKPD

FUNGSI CAHAYA

Kelas V



Putu Ana Krisdiani

Kelas : _____

Nama Kelompok :

Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik dapat mengidentifikasi fungsi cahaya dalam kehidupan sehari-hari dengan benar

Langkah-Langkah Pengerjaan :

1. Peserta didik dibagi menjadi 2 sampai 3 kelompok
2. Perhatikan penjelasan yang disampaikan guru.
3. Ketiklah identitas kelas, nama kelompok dan nama anggotamu.
4. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk soal.
5. Diskusikan bersama teman kelompok untuk memecahkan permasalahan yang terdapat di E-LKPD.
6. Tanyakan kepada guru jika ada yang kurang jelas atau kurang di pahami
7. Kerjakan E-LKPD dengan teliti dan percaya diri



Hubungkanlah gambar dan pernyataan berikut sesuai dengan jawaban yang benar! Selamat mengerjakan



Cahaya sebagai penerangan



Cahaya untuk berfotosintesis



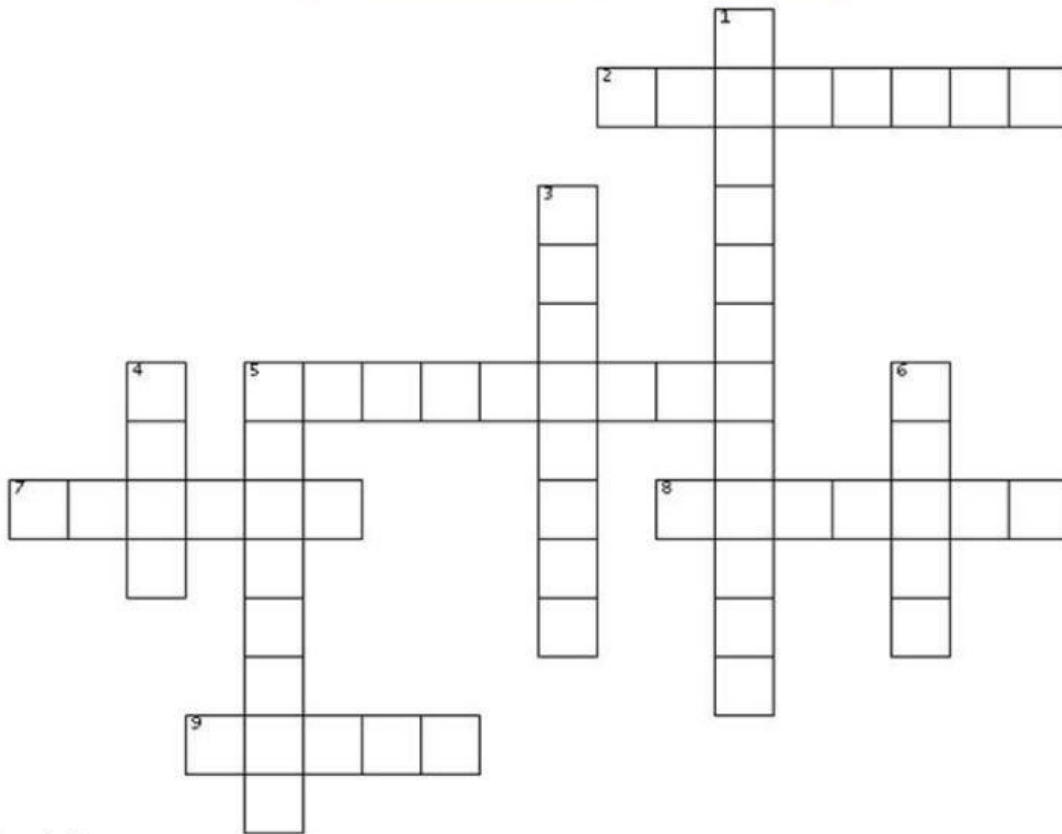
Cahaya untuk Indra Penglihatan



Cahaya untuk menghasilkan energi



Jawablah teka-teki silang berikut dengan mengisi kolom-kolom di bawah ini dengan cara menjawab pertanyaan mendatar dan menurun!



Mendatar:

- 2. Zat hijau daun yang berperan dalam fotosintesis.
- 5. Proses di mana cahaya melengkung saat melewati dua medium yang berbeda.
- 7. Bagian mata yang peka terhadap cahaya.
- 8. Cahaya yang dibiaskan oleh prisma akan menghasilkan warna-warni seperti ini.
- 9. Alat penerangan yang sering digunakan di rumah.

Menurun

- 1. Proses pembuatan makanan pada tumbuhan hijau dengan bantuan cahaya matahari
- 3. Benda langit yang menjadi sumber cahaya utama bagi Bumi.
- 4. Indera yang kita gunakan untuk melihat.
- 5. Proses ketika cahaya mengenai permukaan benda lalu dipantulkan kembali.
- 6. Alat yang mengubah energi cahaya matahari menjadi energi listrik.

