

IPAS

Lembar kerja Peserta Didik

LKPD

Mengenal tubuh tumbuhan dan
proses fotosintesis



Kelas

IV

Nama:

Kelas:

A. Lengkapi Nama Bagian Tumbuhan

Amati gambar tumbuhan di bawah ini. Tulislah nama bagian tumbuhan sesuai dengan tanda panah yang menunjuknya!

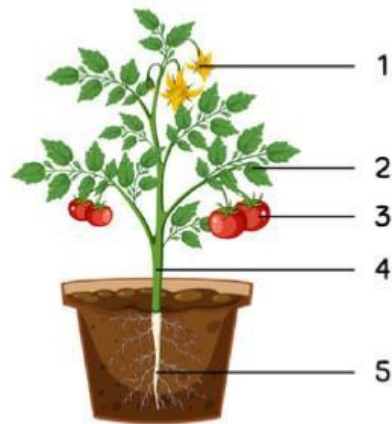
Bagian 1: _____

Bagian 2: _____

Bagian 3: _____

Bagian 4: _____

Bagian 5: _____



B. Pilih Fungsi yang Tepat

Hubungkan bagian tumbuhan di kolom kiri dengan fungsi utamanya di kolom kanan!

Akar

Batang

Daun

Buah

Bunga

Tempat berlangsungnya fotosintesis

Menyerap air dan mineral dari tanah

Menghubungkan akar dan daun

Melindungi biji agar tidak rusak

Alat perkembangbiakan

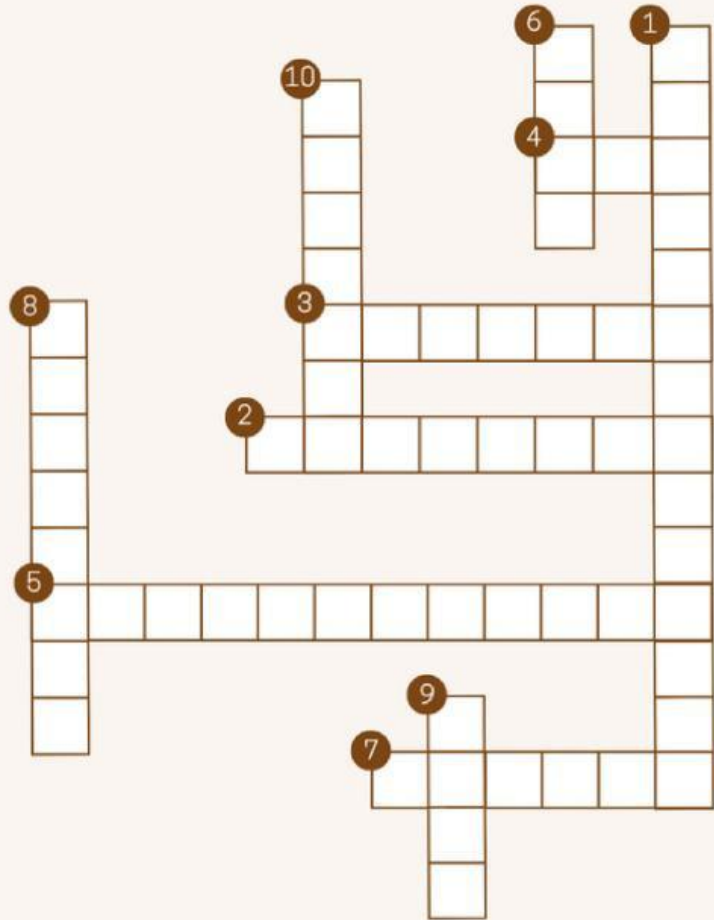
C. Tuliskan pendapatmu!

Menurutmu, bagian tumbuhan manakah yang paling penting? Mengapa?

Nama: _____

Kelas: _____

Teka-Teki Proses Fotosintesis



Jawablah soal di bawah ini sesuai dengan nomor yang ada pada kota di atas!

- 1 Gas yang digunakan tumbuhan dalam proses fotosintesis.
- 2 Benda langit yang memancarkan cahaya bagi tumbuhan.
- 3 Gas yang dilepaskan tumbuhan setelah fotosintesis.
- 4 Zat cair yang diserap oleh akar dari tanah.
- 5 Proses tumbuhan membuat makanannya sendiri disebut.
- 6 Tempat menyimpan cadangan makanan hasil fotosintesis, seperti pada umbi.
- 7 Energi utama yang diperlukan untuk fotosintesis.
- 8 Zat hijau yang terdapat di daun.
- 9 Bagian tumbuhan yang banyak mengandung klorofil.
- 10 Hasil fotosintesis yang berguna sebagai makanan tumbuhan.



REFLEKSI

1. Apa yang telah dipelajari hari ini?

2. Apa yang paling menarik?

3. Apa yang masih sulit dipahami?



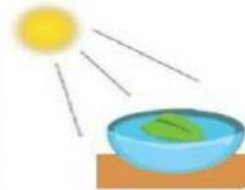
PRAKTEK PROSES FOTOSINTESIS

Mari Mencoba

Mengamati Fotosintesis

Alat dan bahan :

1. Gelas atau mangkok bening 1 buah
2. Daun segar 1 lembar
3. Air



Cara Kerja :

1. Petiklah 1 lembar daun segar yang ada disekitar halaman sekolah kalian
2. Simpanlah daun segar ke dalam gelas bening.
3. Isi gelas dengan air sampai daun sampai daun terendam
4. Simpan gelas dibawah sinar matahari
5. Diamkan selama 15-30 menit
6. Diskusikanlah pertanyaan di bawah setelah kalian selesai melakukan percobaan.





PENGAMATAN VIDEO DAN PPT

Informasi apa yang kamu dapatkan dari mengamati dan mendengarkan penjelasan dari guru mengenai PPT dan video tersebut

