



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

IPAS FASE B/KELAS 4 Bagian-Bagian Tumbuhan

Nama :

Kelas :

No Absen :





Petunjuk LKPD



Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi bagian tubuh tumbuhan dan mendeskripsikan fungsinya.
2. Mendeskripsikan proses fotosintesis dan mengaitkan pentingnya proses ini bagi makhluk hidup.

Cara Menggunakan LKPD

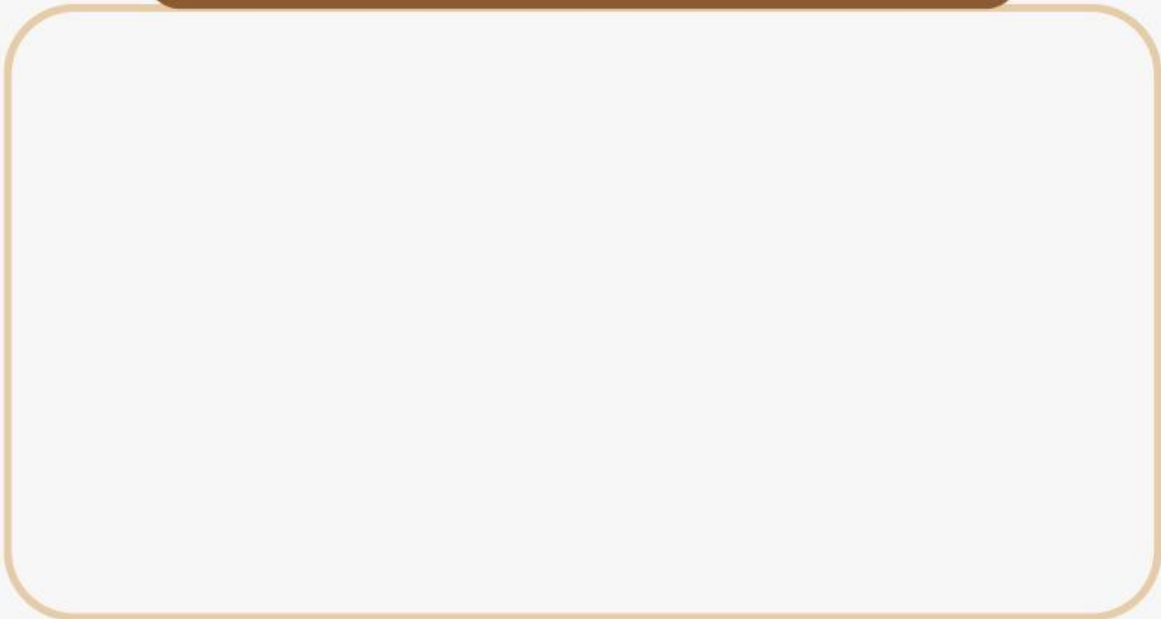
1. Bacalah judul dan narasi pembuka pada setiap babnya!
2. Pahami materi dengan menonton video pembelajaran dan slide PPT sebelum mengerjakan soal yang disediakan.
3. Kerjakan soal dengan benar!



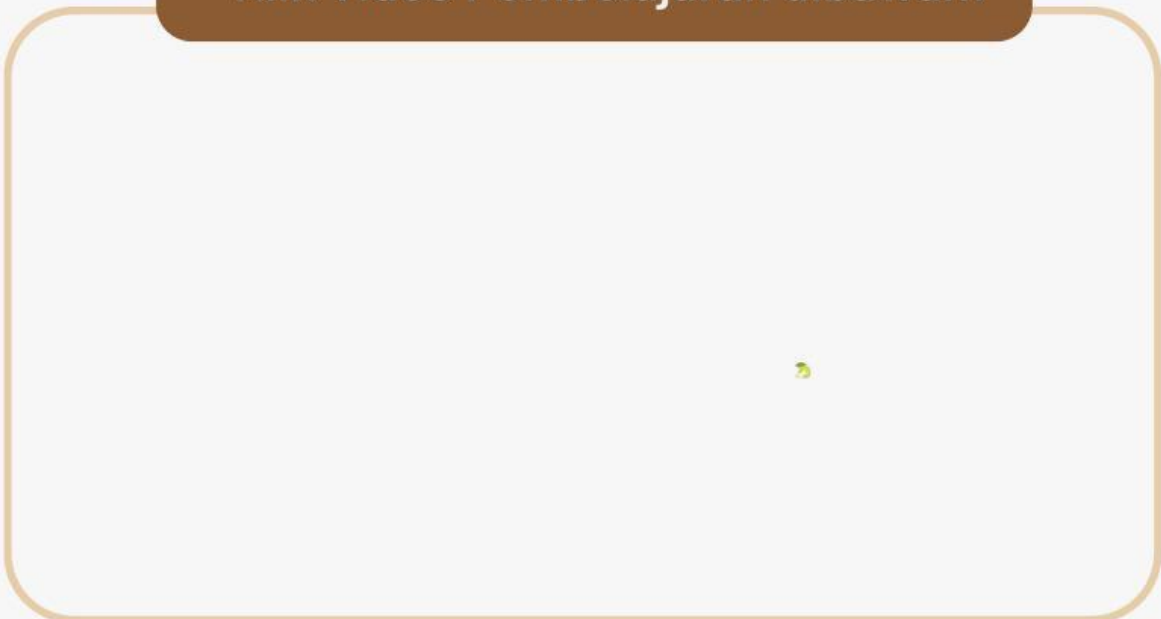
Tumbuhan, Sumber Kehidupan di Bumi

Pelajari materi dengan menonton video pembelajaran dan membaca slide PowerPoint!

Klik PowerPoint dibawah!

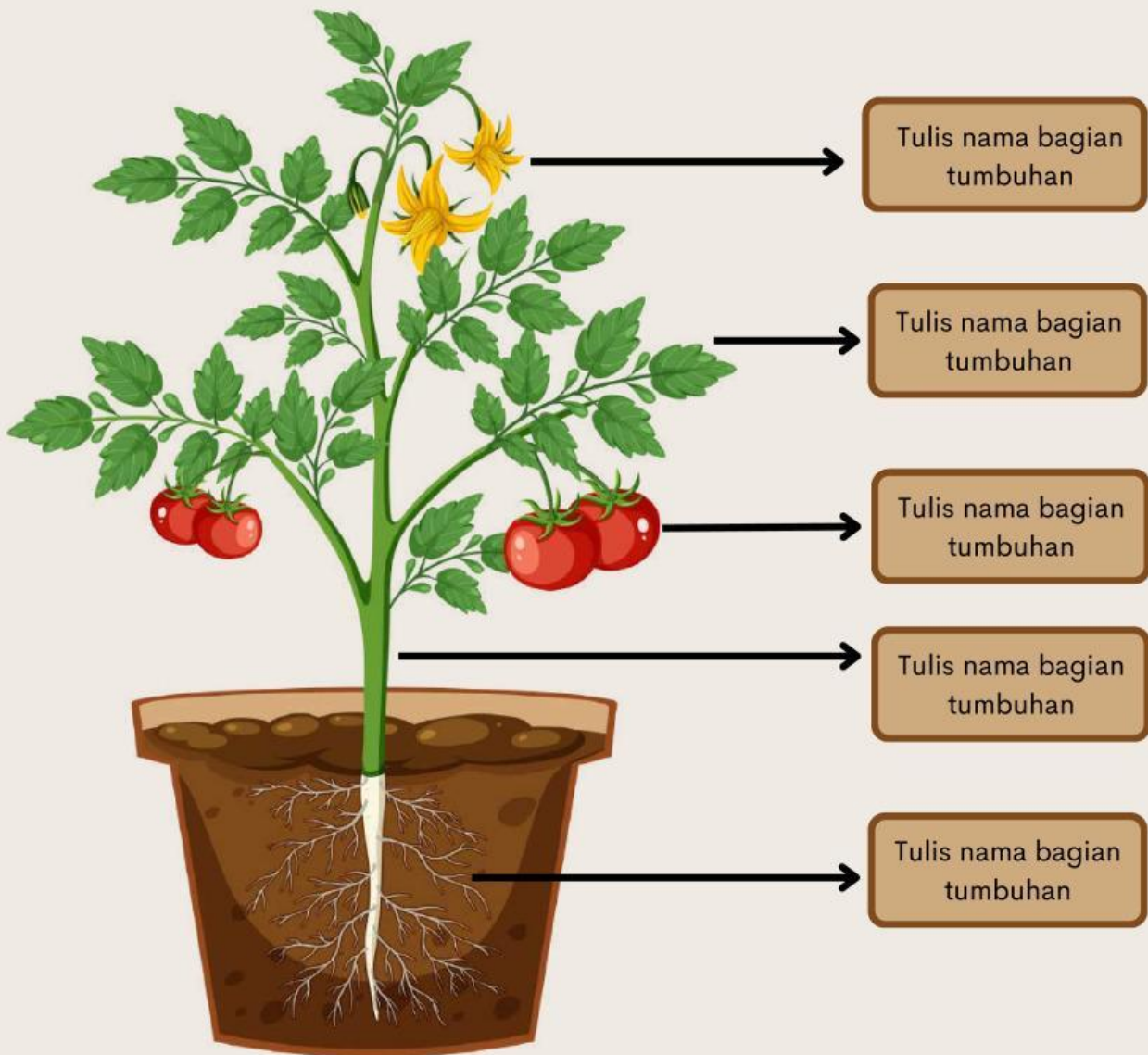


Klik Video Pembelajaran dibawah!



KEGIATAN 1

Tulis nama bagian-bagian pada tumbuhan



KEGIATAN 2

Jelaskan fungsi dari bagian - bagian pada tumbuhan berikut!



Tulis fungsi dari bagian pada tumbuhan.



Tulis fungsi dari bagian pada tumbuhan.



Tulis fungsi dari bagian pada tumbuhan.



Tulis fungsi dari bagian pada tumbuhan.



Tulis fungsi dari bagian pada tumbuhan.



Tulis fungsi dari bagian pada tumbuhan.



Menurun

- 1 Salah satu yang dibutuhkan tumbuhan untuk dapat tumbuh.
- 3 Jenis daun tumbuhan singkong.
- 4 Jenis batang tumbuhan mangga.
- 8 Akar bercabang kuat dan besar.
- 9 Jenis batang tumbuhan pisang.
- 10 Bagian tumbuhan yang mengandung zat klorofil.

- 2 Udara yang dihasilkan tumbuhan.
- 5 Memperkokoh berdirinya tumbuhan.
- 6 Tempat terjadinya penyerbukan.
- 7 Salah satu jenis akar.
- 11 Pembawa nutrisi dari akar ke seluruh bagian tumbuhan.

KEGIATAN 4

MACAM-MACAM AKAR, BATANG, DAN DAUN

Pasangkan gambar bagian tumbuhan sesuai dengan jenisnya !



Daun Sejajar



Batang basah



Akar serabut



Akar tunggal



Daun menyirip

KEGIATAN 5

Kebutuhan Pada Proses Fotosintesis

Jelaskanlah peran masing-masing kebutuhan pada proses fotosintesis di bawah ini mengacu pada gambar di dalam kotak



Nama benda dan peran:

.....

.....

.....



Nama benda dan peran:

.....

.....

.....



Nama benda dan peran:

.....

.....

.....



Nama benda dan peran:

.....

.....

.....

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| - Air | - Bahan baku penyusunan bahan organik |
| -Cahaya Matahari | - Menangkap cahaya matahari |
| -Karbon dioksida | - Mengangkut hasil fotosintesis |
| -Klorofil | - Memberikan sumber energi |



LATIHAN SOAL



Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memilih salah satu jawaban yang benar!

1

Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat penyerbukan adalah....

- ☐ Daun
- ☐ Batang
- ☐ Bunga

2

Menompang tumbuhan agar tetap tegak adalah fungsi....

- ☐ Akar
- ☐ Batang
- ☐ Daun

3

Berikut yang tidak termasuk fungsi daun adalah....

- ☐ Tempat fotosintesis
- ☐ Menyimpan cadangan makanan
- ☐ Tempat penguapan dan pernapasan

4

Contoh daun menyirip adalah....





5

Bahan pokok untuk proses fotosintesis tumbuhan, kecuali....

- ☐ Cahaya matahari
- ☐ Karbon dioksida
- ☐ Oksigen

6

Bahan dalam tumbuhan yang berperan menangkap cahaya matahari dalam proses fotosintesis adalah....

- ☐ Klorofil
- ☐ Air
- ☐ Karbon dioksida

7

Ciri-ciri batang basah adalah....

- ☐ Sulit dipatahkan
- ☐ Batang lunak
- ☐ Batang keras

8

Contoh tumbuhan yang memiliki batang basah adalah....



Selamat Mengerjakan!

