LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPAS KELAS IV SD

STRUKTUR DAN FUNGSI BAGIAN TUMBUHAN



Nama:

Kelas:

Nomor Absen:

Hari/Tanggal:

TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Mengidentifikasi bagian utama tumbuhan.
2. Menjelaskan fungsi akar, batang, daun, bunga, buah, dan biji.
3. Menjelaskan fotosintesis secara sederhana.
4. Menghubungkan bagian tumbuhan dengan fungsinya.
5. Menunjukkan kepedulian terhadap tumbuhan.

PETUNJUK PENGERJAAN:

1. Bacalah materi dengan teliti.
2. Amati gambar yang tersedia.
3. Kerjakan setiap kegiatan dengan mandiri.
4. Tuliskan jawaban dengan rapi.
5. Periksa kembali pekerjaanmu.

LIVEWORKSHEETS

PETUALANGAN DI DUNIA

TUMBUHAN

YUK, KENALI BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN!



1 Akar

Menyerap air dan zat hara serta membantu menopang tumbuhan.



2 Batang

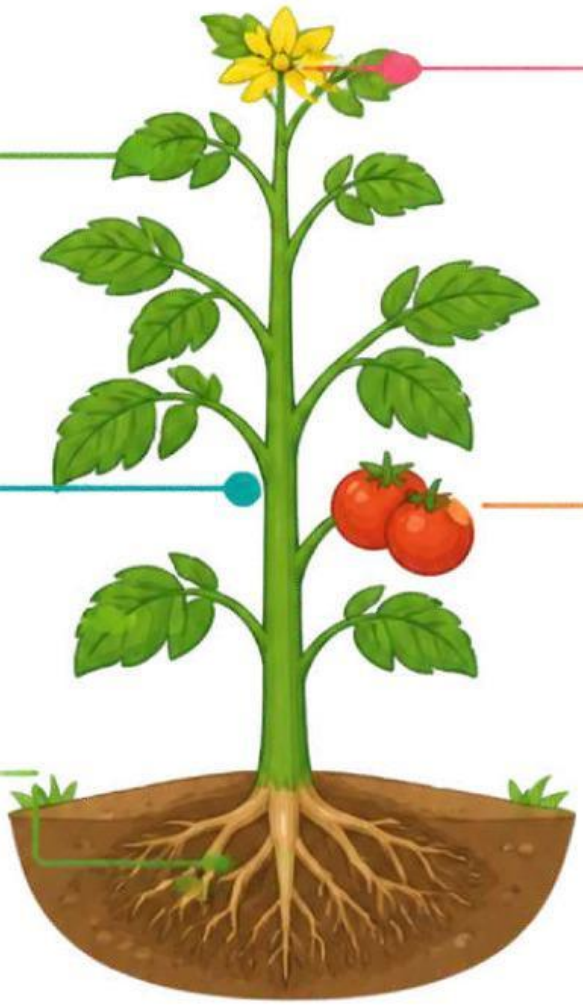
Menopang tumbuhan dan menyalurkan air serta zat makanan.



3 Daun

Tempat utama berlangsungnya fotosintesis.





4 Bunga

Alat perkembangbiakan generatif.



5 Buah

Melindungi biji dan membantu penyebaran biji.



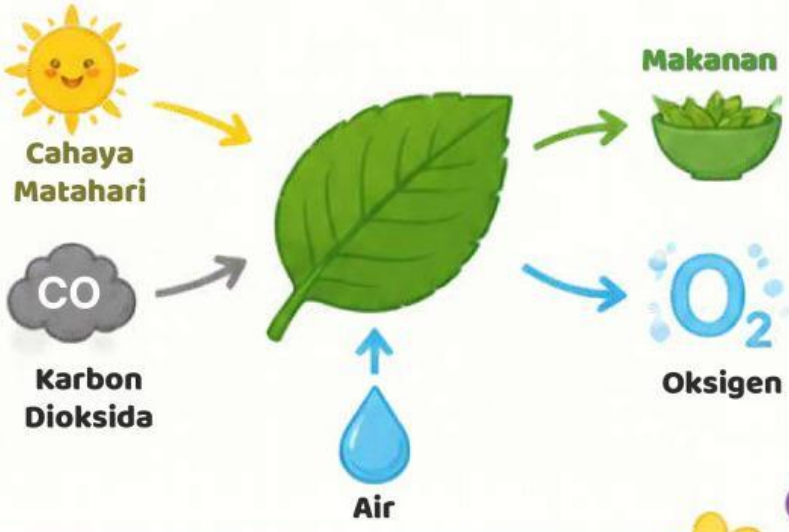
6 Biji

Calon tumbuhan baru.



APA ITU FOTOSINTESIS?

Fotosintesis adalah proses tumbuhan membuat makanannya sendiri dengan bantuan cahaya matahari, air, dan karbon dioksida. Proses ini menghasilkan makanan dan oksigen.



LIVEWORKSHEETS

COLORFUL NATURE

PETUALANGAN DI DUNIA TUMBUHAN



ASAH PENGETAHUANMU!

KEGIATAN 1: PILIHAN GANDA

1 Bagian tumbuhan yang menyerap air dan zat hara adalah ....

- A. Daun
- B. Akar
- C. Bunga
- D. Buah

2 Fungsi utama batang adalah ....

- A. Menyerap air dari udara
- B. Menghasilkan biji
- C. Menopang tumbuhan dan menyalurkan air
- D. Menarik serangga saja

3 Tempat utama berlangsungnya fotosintesis adalah ....

- A. Daun
- B. Akar
- C. Bunga
- D. Buah

4 Fotosintesis merupakan proses tumbuhan untuk ....

- A. Menyerap tanah
- B. Membuat makanan sendiri
- C. Menghasilkan akar
- D. Menyerap mineral saja

5 Bagian tumbuhan yang berperan dalam perkembangbiakan generatif adalah ....

- A. Akar
- B. Buah
- C. Bunga
- D. Daun

6 Fungsi buah adalah ....

- A. Menyerap air
- B. Melindungi biji
- C. Membuat makanan
- D. Menopang batang

7 Biji dapat berkembang menjadi ....

- A. Tanah
- B. Air
- C. Tumbuhan baru
- D. Bunga yang sudah mekar

8 Fungsi utama akar tunggang dan akar serabut adalah ....

- A. Menghasilkan bunga
- B. Menyerap air dan zat hara serta menopang tumbuhan
- C. Menghasilkan buah
- D. Membuat makanan

9 Cahaya matahari dibutuhkan dalam fotosintesis untuk ....

- A. Membantu membuat makanan
- B. Menyerap mineral secara langsung
- C. Membentuk akar baru saja
- D. Menghasilkan tanah

10 Jika daun mengalami kerusakan, proses yang kemungkinan terganggu adalah ....

- A. Penyerapan air oleh akar
- B. Penyerapan mineral oleh tanah
- C. Penopangan tumbuhan
- D. Fotosintesis

LIVEWORKSHEETS

COLORFUL NATURE

PETUALANGAN DI DUNIA TUMBUHAN

LENGKAPI PENGETAHUANMU!

KEGIATAN 2: ISIAN SINGKAT

1. Bagian tumbuhan yang menjadi tempat utama fotosintesis adalah ....



_____

2. Akar berfungsi menyerap air dan .... dari dalam tanah.



_____

3. Batang berfungsi menopang tumbuhan dan menyalurkan .... dari akar ke daun.



_____

4. Bunga merupakan alat perkembangbiakan .... pada tumbuhan.



_____

5. Biji merupakan bagian tumbuhan yang dapat tumbuh menjadi ....



_____

LIVEWORKSHEETS

COLORFUL NATURE

PETUALANGAN DI DUNIA FUNGSINYA

PASANGKAN BAGIAN TUMBUHAN DENGAN FUNGSINYA!

KEGIATAN 3: MENJODOHKAN

KOLOM A

1. Akar 
2. Batang 
3. Daun 
4. Bunga 
5. Buah 

KOLOM B

A. Tempat berlangsungnya proses fotosintesis.

B. Menyerap air dan zat hara dari dalam tanah.

C. Melindungi biji dan membantu penyebarannya.

D. Menopang tumbuhan dan menyalurkan air serta zat makanan.

E. Alat perkembangbiakan generatif pada tumbuhan.

LIVEWORKSHEETS

HEBAT!
APA YANG SUDAH KAMU PELAJARI?

REFLEKSI PEMBELAJARAN

1. **Apa hal baru yang kamu pelajari tentang struktur dan fungsi bagian tumbuhan?**

2. **Bagian tumbuhan apa yang paling mudah kamu pahami? Mengapa?**

3. **Mengapa tumbuhan penting bagi kehidupan manusia dan lingkungan?**

4. **Bagaimana cara kamu merawat tumbuhan di sekitar rumah atau sekolah?**

PENILAIAN DIRI:

BAGAIMANA PERASAANMU SETELAH BELAJAR?

- Saya sangat senang dan memahami materi. ☐
- Saya cukup memahami materi. ☐
- Saya masih perlu belajar lagi. ☐

Hebat! Kamu telah menyelesaikan kegiatan belajar hari ini. Teruslah belajar, cintai tumbuhan, dan jadilah sahabat lingkungan!

LIVEWORKSHEETS