

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) – IPAS

## Struktur dan Fungsi Bagian Tumbuhan



 Nama Siswa:

Kelas:

No. Absen:

 Hari/Tanggal:



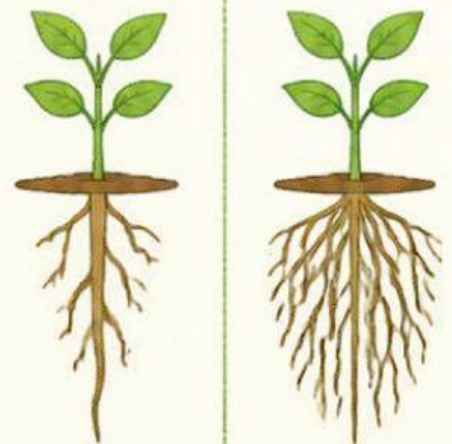
### BAGIAN A. PILIHAN GANDA



Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada A, B, C, atau D.

1. Bagian tumbuhan yang menyerap air dan zat hara dari tanah adalah ...  
A. daun  
B. akar  
C. bunga  
D. buah
2. Fungsi utama batang adalah ...  
A. membuat biji  
B. menyerap cahaya  
C. menopang tumbuhan dan menyalurkan air  
D. melindungi bunga
3. Bagian tumbuhan yang menjadi tempat utama fotosintesis adalah ...  
A. daun  
B. akar  
C. buah  
D. biji
4. Tumbuhan membutuhkan cahaya matahari dalam fotosintesis untuk ...  
A. membuat makanan  
B. memperkuat akar saja  
C. menghasilkan biji saja  
D. mengubah bunga menjadi buah
5. Akar tunggag biasanya memiliki ...  
A. satu akar utama yang besar  
B. banyak akar kecil tanpa akar utama  
C. akar yang tumbuh akan di daun  
D. akar yang berubah menjadi bunga

Gambar pengamatan



# Struktur dan Fungsi Bagian Tumbuhan

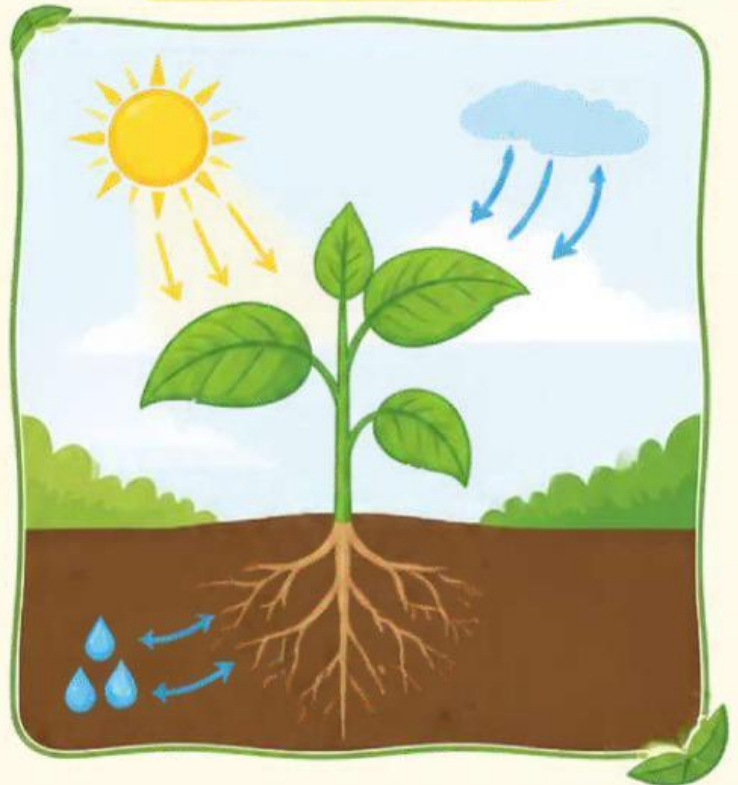


## BAGIAN A. PILIHAN GANDA (LANJUTAN)

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

- 6 Bunga pada tumbuhan berfungsi terutama sebagai ...
  - A. alat perkembangbiakan
  - B. penyerap air dari tanah
  - C. tempat menyimpan tanah
  - D. penopang batang
- 7 Buah berfungsi untuk ...
  - A. melindungi biji dan menyimpan cadangan makanan
  - B. menyerap cahaya
  - C. menyalurkan air dari akar membuat akar serabut
- 8 Biji pada tumbuhan dapat tumbuh menjadi ...
  - A. tumbuhan baru
  - B. tanah
  - C. cahaya matahari
  - D. zat hara
- 9 Perhatikan diagram fotosintesis. Bahan yang digunakan daun untuk membuat makanan adalah ...
  - A. air dan karbon dioksida dengan bantuan cahaya
  - B. tanah dan bunga saja
  - C. buah dan biji saja
  - D. oksigen dan tanah saja

Amati diagram berikut.



- 10 Jika daun pada sebuah tanaman tertutup seluruhnya, proses yang paling mungkin terganggu adalah ...
  - A. fotosintesis
  - B. penyerapan air oleh akar
  - C. pertumbuhan akar
  - D. perlindungan biji oleh buah

Catatan pengamatan



# BAGIAN B. ISIAN SINGKAT

Lengkapilah kalimat berikut dengan jawaban yang tepat.



- 1 Bagian tumbuhan yang menjadi tempat utama berlangsungnya fotosintesis adalah \_\_\_\_\_.



- 2 Akar berfungsi menyerap \_\_\_\_\_ dan zat hara dari tanah.



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



- 4 Bunga merupakan alat \_\_\_\_\_ pada tumbuhan.



- 5 Buah berfungsi melindungi \_\_\_\_\_ dan dapat menyimpan cadangan makanan.

Aku belajar bahwa ...



## BAGIAN C. MENJODOHKAN BAGIAN TUMBUHAN DENGAN FUNGSINYA



Pasangkan setiap bagian tumbuhan di kolom kiri dengan fungsi yang tepat di kolom kanan. Tarik garis penghubung.



A



A. Akar

B



B. Batang

C



C. Daun

D



D. Bunga

E



E. Buah

1

Tempat menyimpan cadangan makanan dan melindungi biji.

2

Tempat berlangsungnya proses fotosintesis.

3

Alat perkembangbiakan tumbuhan.

4

Menyerap air dan zat hara dari tanah.

5

Menyokong berdiri tegaknya tumbuhan dan menyalurkan air.

### Refleksi

Bagian tumbuhan yang paling menarik bagiku adalah ...

---

---

