

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam &  
Lingkungan

Nama : .....

Kelas : .....

# Ilmu Pengetahuan Alam & Lingkungan

## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik dapat:

- ✓ Menjelaskan manfaat tumbuhan bagi kehidupan.
- ✓ Mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya.
- ✓ Menjelaskan hubungan tumbuhan dengan makhluk hidup lainnya.
- ✓ Menunjukkan sikap peduli terhadap tumbuhan.

Nama : \_\_\_\_\_ Kelas : \_\_\_\_\_

# PILIHAN GANDA



## PETUNJUK

Beri tanda silang (X) pada huruf a, b, atau c untuk jawaban yang paling tepat!

1. Tumbuhan disebut sumber kehidupan di bumi karena ....
  - a. dapat berpindah tempat
  - b. menghasilkan oksigen
  - c. dapat berbicara
  - d. dapat berlari
2. Bagian tumbuhan yang berfungsi menyerap air dan mineral adalah ....
  - a. daun
  - b. batang
  - c. akar
  - d. bunga
3. Proses pembuatan makanan pada tumbuhan disebut ....
  - a. respirasi
  - b. fotosintesis
  - c. perkembangbiakan
  - d. penyerbukan
4. Gas yang dihasilkan tumbuhan saat fotosintesis adalah ....
  - a. karbon dioksida
  - b. nitrogen
  - c. oksigen
  - d. hidrogen
5. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis adalah ....
  - a. daun
  - b. akar
  - c. buah
  - d. bunga
6. Manfaat tumbuhan bagi hewan adalah sebagai ....
  - a. sumber makanan
  - b. alat transportasi
  - c. tempat bermain saja
  - d. alat komunikasi
7. Padi merupakan tumbuhan yang dimanfaatkan bagian ....
  - a. akar
  - b. batang
  - c. daun
  - d. biji
8. Contoh tumbuhan yang dimanfaatkan buahnya adalah ....
  - a. mangga
  - b. bayam
  - c. tebu
  - d. jahe
9. Salah satu cara menjaga kelestarian tumbuhan adalah ....
  - a. menebang semua pohon
  - b. membakar hutan
  - c. menanam kembali pohon
  - d. membuang sampah sembarangan
10. Jika jumlah tumbuhan berkurang, maka ....
  - a. udara semakin bersih
  - b. oksigen meningkat
  - c. lingkungan menjadi gersang
  - d. hewan bertambah banyak

Nama : \_\_\_\_\_ Kelas : \_\_\_\_\_

# MENJODOHKAN



## PETUNJUK

Pasangkan fungsi bagian tumbuhan di bawah.  
jawaban yang tepat!

Fotosintesis

Daun

Menyerap Air  
dan Mineral

Bunga

Melindungi Biji

Akar

Menopang  
Tumbuhan

Buah

Alat  
Perkembangbiakan

Batang

Nama : \_\_\_\_\_ Kelas : \_\_\_\_\_

# PILIHAN GANDA KOMPLEKS



## PETUNJUK

Pilihlah beberapa yang menurut anda tepat!

1



Fungsi akar adalah....

- Menyerap Air       Menghasilkan Bunga  
 Menopang Tumbuhan       Menyerap Air

2



Manfaat tumbuhan bagi manusia adalah...

- Sumber Makanan       Bahan Obat  
 Menghasilkan Oksigen       Menyebabkan Banjir

3



Bagian tumbuhan yang dapat dimakan manusia adalah...

- Buah       Akar  
 Daun       Batu

4



Berikut yang termasuk menjaga tumbuhan adalah...

- Menyiram Tanaman       Merusak Tanaman  
 Menanam Pohon       Memberi Pupuk

5



Tumbuhan memerlukan hal berikut untuk fotosintesis...

- Sinar Matahari       Karbon Dioksida  
 Air       Bensin

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_

# ESAY

Jawablah pertanyaan di bawah ini pada kolom yang disediakan!

1 Mengapa tumbuhan sangat penting bagi kehidupan manusia?

• \_\_\_\_\_  
• \_\_\_\_\_



2 Jelaskan fungsi daun pada tumbuhan!

• \_\_\_\_\_  
• \_\_\_\_\_



3 Apa yang akan terjadi jika semua tumbuhan di bumi punah?

• \_\_\_\_\_  
• \_\_\_\_\_



4 Sebutkan 3 manfaat tumbuhan bagi lingkungan!

• \_\_\_\_\_  
• \_\_\_\_\_



5 Tuliskam 3 cara yang dapat kamu lakukan untuk menjaga kelestarian tumbuhan!

• \_\_\_\_\_  
• \_\_\_\_\_

