

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNTUK SISWA KELAS 5 SD

MENGENALI TUMBUHAN



Nama:

Kelas:

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mengerjakan LKPD ini, siswa diharapkan mampu:

1. Menjelaskan pengertian dan ciri-ciri tumbuhan
2. Mengidentifikasi struktur dan fungsi tumbuhan
3. Mengelompokkan tumbuhan berdasarkan klasifikasinya
4. Menjelaskan peran tumbuhan bagi kehidupan
5. Menyebutkan keanekaragaman tumbuhan di lingkungan sekitar

petunjuk pengerjaan:

1. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
2. Jawablah sesuai dengan pemahamanmu
3. Kerjakan secara mandiri atau kelompok sesuai arahan guru
4. Gunakan buku atau pengamatan sekitar sebagai sumber belajar



Materi Singkat

1. Pengertian dan Ciri-ciri Tumbuhan

Tumbuhan adalah makhluk hidup yang dapat membuat makanannya sendiri melalui proses fotosintesis.

Ciri-ciri tumbuhan:

- Berwarna hijau (mengandung klorofil)
- Dapat membuat makanan sendiri
- Tidak berpindah tempat
- Tumbuh dan berkembang
- Bernapas

2. Struktur dan Fungsi Tumbuhan

- Akar → menyerap air dan zat hara
- Batang → menopang dan mengangkut zat makanan
- Daun → tempat fotosintesis
- Bunga → alat perkembangbiakan
- Buah & biji → hasil reproduksi

3. Klasifikasi Tumbuhan (Kingdom Plantae)

Tumbuhan dibagi berdasarkan pembuluh dan biji:

a. Berdasarkan pembuluh:

- Tumbuhan tidak berpembuluh (contoh: lumut)
- Tumbuhan berpembuluh (contoh: pohon, rumput)

b. Berdasarkan biji:

- Tidak berbiji (spora) → lumut, paku
- Berbiji:
 - Monokotil (biji satu) → padi, jagung
 - Dikotil (biji dua) → mangga, kacang

4. Peran Tumbuhan

- Sumber makanan
- Penghasil oksigen
- Obat-obatan
- Menjaga keseimbangan lingkungan

5. Keanekaragaman Tumbuhan

Keanekaragaman tumbuhan adalah berbagai macam jenis tumbuhan yang ada di bumi.

Contoh:

- Tumbuhan hias
- Tumbuhan pangan
- Tumbuhan obat



KEGIATAN (TUGAS SISWA)

Kegiatan 1: Pemahaman Dasar

Jawablah pertanyaan berikut:

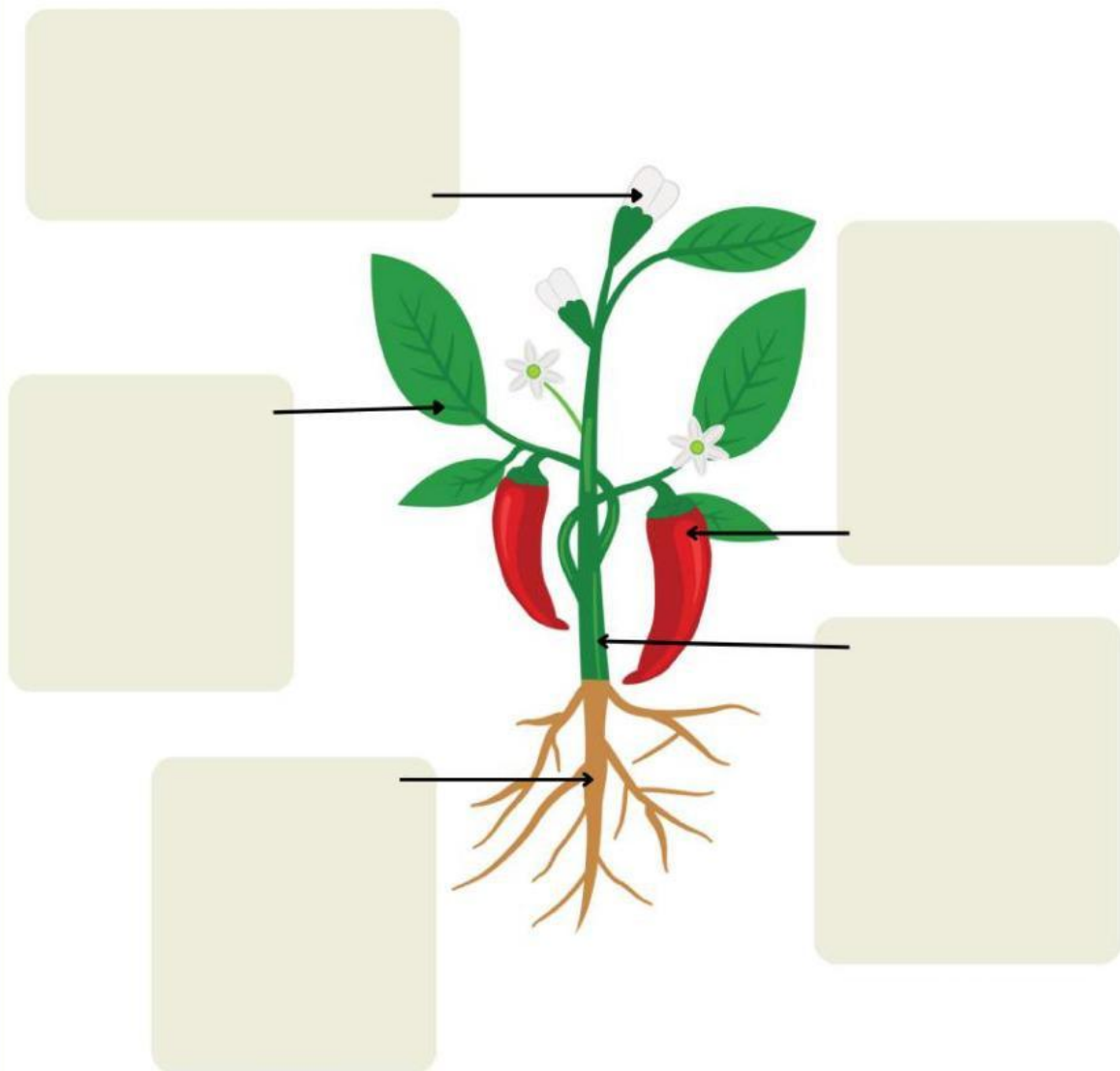
1. Apa yang dimaksud dengan tumbuhan?
2. Sebutkan 3 ciri-ciri tumbuhan!
3. Mengapa tumbuhan penting bagi manusia?
4. Sebutkan 2 manfaat tumbuhan!



KEGIATAN (TUGAS SISWA)

Kegiatan 2: Struktur Tumbuhan

tuliskan nama dan fungsi dari struktur tumbuhan:



KEGIATAN (TUGAS SISWA)

Kegiatan 3: Pengamatan Lingkungan

Amatilah lingkungan sekitar rumahmu!

Tuliskan 3 jenis tumbuhan yang kamu temukan:

1.....

2.....

3.....

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari pembelajaran hari ini:

