

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

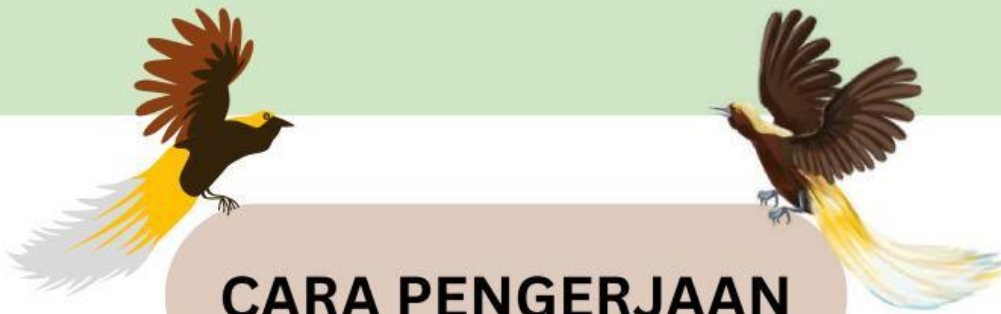
Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

"Mengenal Bentang Alam"

Bab 3 Untuk Kelas 4 SD/MI

Nama:

Kelas:



CARA Pengerjaan

- BACA DENGAN TELITI. BACALAH SETIAP PETUNJUK DAN PERTANYAAN PADA LKPD SEBELUM MULAI MENGERJAKAN.
- KERJAKAN SECARA MANDIRI ATAU KELOMPOK, KAMU BISA MENGERJAKAN LKPD INI SENDIRI ATAU BERSAMA TEMAN KELOMPOK SESUAI ARAHAN GURU.
- GUNAKAN PENGAMATAN. AMATI GAMBAR ATAU OBJEK TUMBUHAN YANG TERSEDIA, LALU DISKUSIKAN DENGAN TEMAN UNTUK MEMAHAMI BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN DAN FUNGSINYA.
- LAKUKAN EKSPERIMEN MINI IKUTI LANGKAH-LANGKAH EKSPERIMEN FOTOSINTESIS DENGAN HATI-HATI. CATAT HASIL PENGAMATANMU DI BAGIAN YANG TERSEDIA.
- JAWAB PERTANYAAN DENGAN BAHASA SENDIRI GUNAKAN KALIMATMU SENDIRI SAAT MENJAWAB PERTANYAAN AGAR KAMU YANG PALING MENARIK MENURUTMU.
- SERAHKAN LKPD KE GURU SETELAH SELESAI, PERIKSA KEMBALI JAWABANMU DAN SERAHKAN LKPD KEPADA GURU UNTUK DINILAI.

Nama:

Kelas:

MENGENAL BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN

Perhatikan gambar tumbuhan di bawah ini.
Tuliskan nama dan fungsinya!



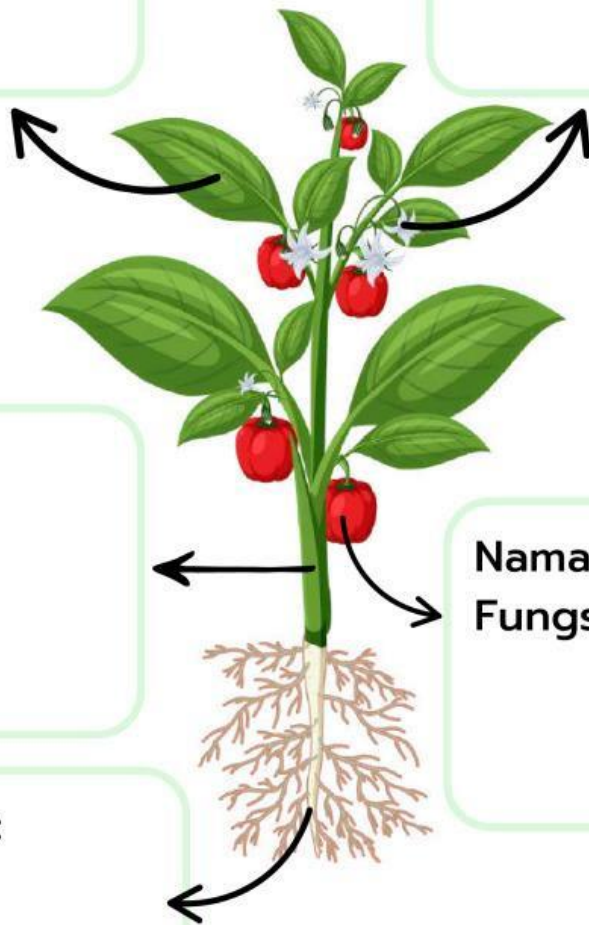
Nama bagian:
Fungsi:

Nama bagian:
Fungsi:

Nama bagian:
Fungsi:

Nama bagian:
Fungsi:

Nama bagian:
Fungsi:



Nama:

Kelas:

FUNGSI BAGIAN TUMBUHAN

Pasangkan fungsi bagian tumbuhan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!



Menyerap air dan
zat hara.

Daun

Tempat pembuatan
makanan.

Bunga

Pengangkut atau
alat transportasi.

Akar

Bakal tumbuhan
baru.

Biji

Menarik perhatian
serangga.

Batang

Nama :

Kelas :

Lembar Kerja Ilmu Pengetahuan Alam



Tema: Tumbuhan



Instruksi:

Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat. Lingkari jawaban yang menurut kamu benar!

1. Bagian tumbuhan yang berfungsi menyerap air dan nutrisi dari tanah adalah ...

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

2. Bagian tumbuhan yang berwarna hijau dan melakukan proses fotosintesis adalah ...

- A. Akar B. Batang C. Daun D. Biji

3. Bagian tumbuhan yang berfungsi mendukung agar tumbuhan bisa berdiri tegak adalah ...

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

4. Bunga pada tumbuhan umumnya tumbuh di bagian ...

- A. Ujung batang B. Daun C. Akar D. Biji

5. Bagian tumbuhan yang mengandung benih untuk tumbuhnya tanaman baru adalah ...

- A. Daun B. Batang C. Biji D. Akar



Nama:

Kelas:

MENGENAL BAGIAN- BAGIAN TUMBUHAN

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan pilihan jawaban yang paling benar!



1. Bagian tumbuhan yang berfungsi mengedarkan air dari akar ke bagian tumbuhan yang lain adalah _____
2. Daun nangka dan rambutan memiliki kesamaan bentuk helai daun karena susunan tulang daunnya sama-sama berbentuk _____
3. Bagian tumbuhan yang memiliki fungsi untuk membuat makanan bagi tumbuhan adalah _____
4. Jagung, padi, dan tebu digolongkan ke dalam kelompok tumbuhan yang memiliki akar _____
5. Pada bunga terdapat alat kelamin betina yang disebut juga sebagai _____
6. Tumbuhan biji berkeping dua disebut juga dengan tumbuhan _____



Putik

Dikotil

Menyirip

Batang

Serabut

Daun

Nama:

Kelas:

MENGENAL BAGIAN- BAGIAN TUMBUHAN

Ayo temukan kata tersembunyi tentang bagian-bagian tumbuhan!



B U S E J A J A R M E T
M K C J M B A T A N G A
A E F A P Z B R Q U O V
M S N T C A O U H P K P
A E X Y B U A H N S U U
A L L V I B N L M G D T
I K N A M R W G E A A I
B G A Z N Z I O N I U K
I Z X R U G T P J N N R
J M A H K O T A A L D A
I T E X F G S A R V C T
S T O M A T A B I A T A

Akar
Batang
Daun

Bunga
Buah
Biji

Sejajar
Menyirip
Menjari

Stomata
Mahkota
Putik

Bagian Tumbuhan

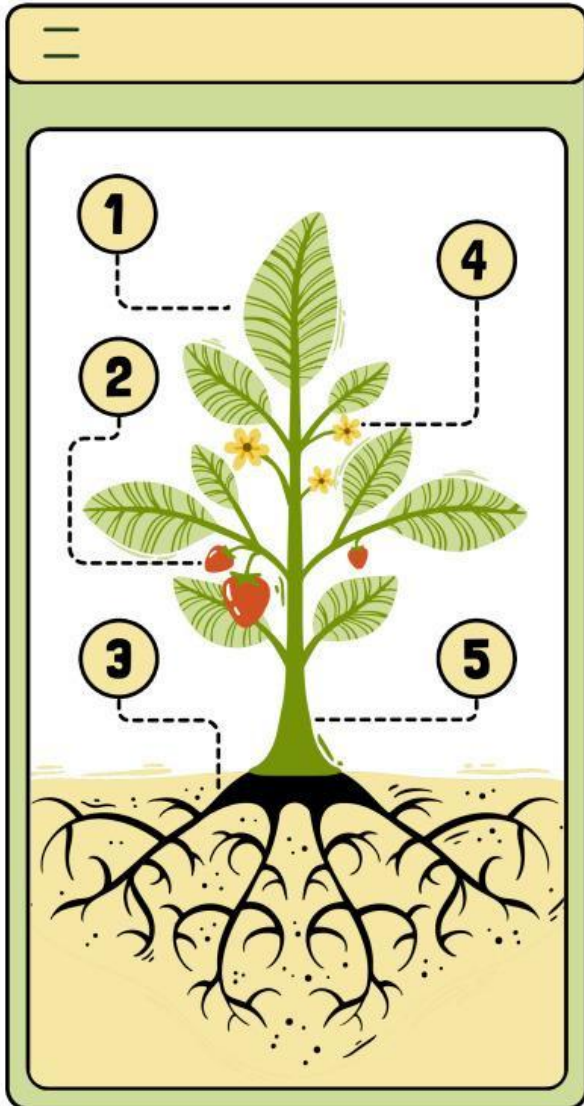
Nama:



Kelas:



Tulislah nama bagian tumbuhan serta fungsinya sesuai angka pada gambar!



Nama bagian tumbuhan:

Fungsi:

1

Nama bagian tumbuhan:

Fungsi:

2

Nama bagian tumbuhan:

Fungsi:

3

Nama bagian tumbuhan:

Fungsi:

5

Nama bagian tumbuhan:

Fungsi:

4

BAGIAN TUBUH TUMBUHAN DAN FUNGSINYA



Tumbuhan berperan sebagai sumber makanan bagi manusia dan hewan. Secara umum, tumbuhan memiliki beberapa bagian tubuh yang memiliki fungsinya masing-masing.

✖ Nama bagian tumbuhan ✖

✖ Nama bagian tumbuhan ✖

✖ Nama bagian tumbuhan ✖

Fungsi bagian tumbuhan

Fungsi bagian tumbuhan

Fungsi bagian tumbuhan



✖ Nama bagian tumbuhan ✖

✖ Nama bagian tumbuhan ✖

Fungsi bagian tumbuhan

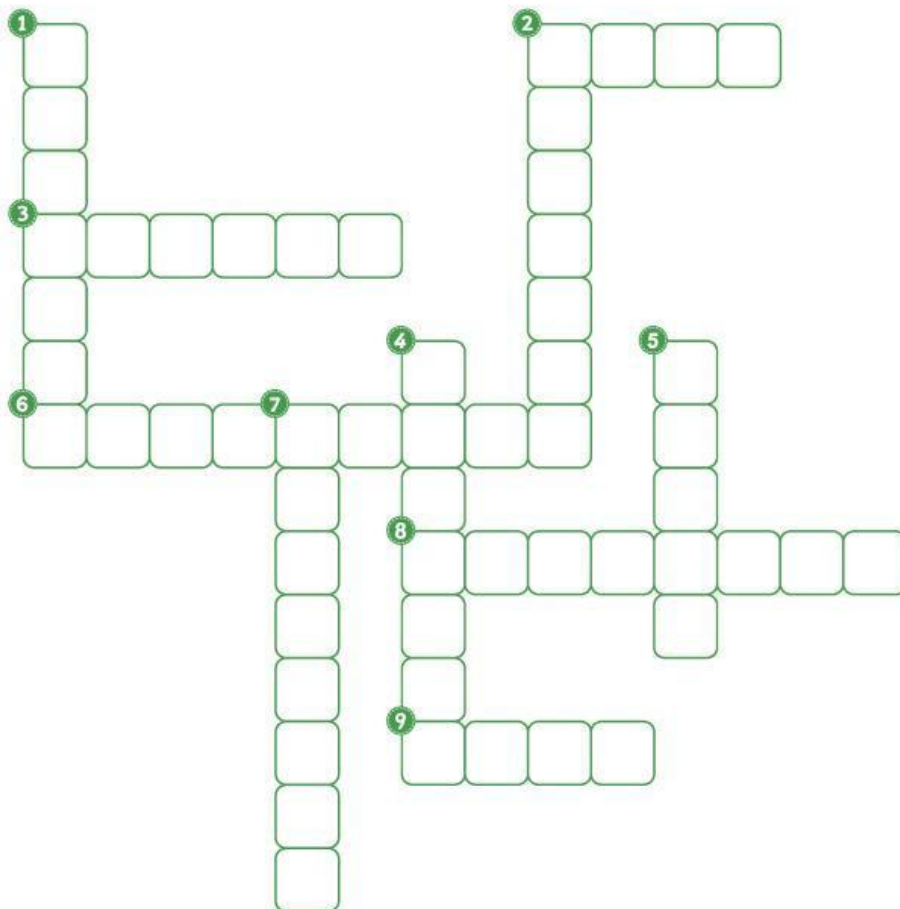
Fungsi bagian tumbuhan

Nama:

Kelas:

MENGENAL BAGIAN- BAGIAN TUMBUHAN

Tebalkan nama bagian-bagian tumbuhan
di bawah ini dengan rapi!



MENDATAR

2. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat memasak makanan
3. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai pengangkut
6. Tumbuhan biji berkeping satu
8. Daun mangga memiliki susunan tulang daun
9. Bagian tumbuhan yang berfungsi menyerap air dan zat hara

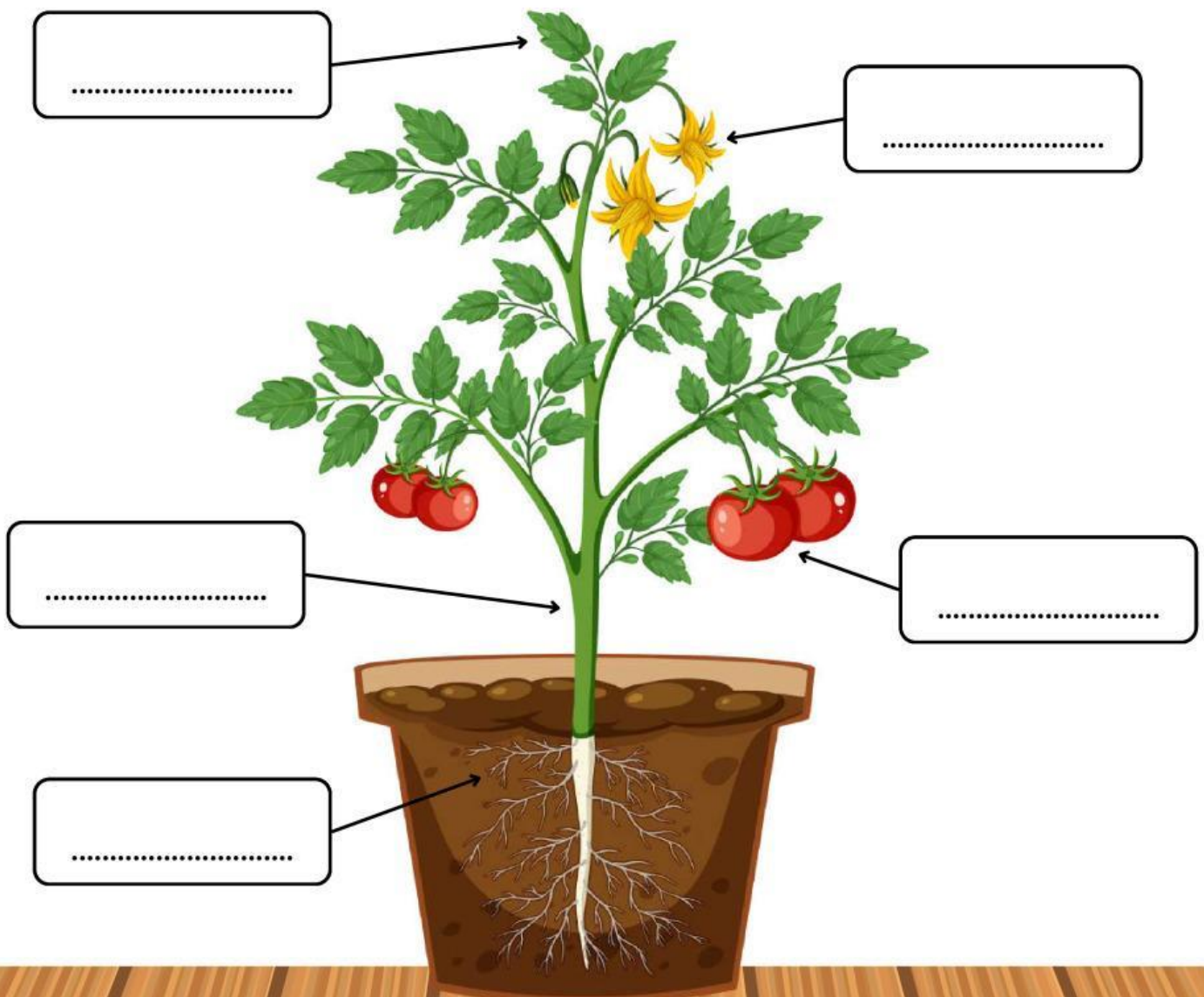
MENURUN

1. Bagian di dalam batang yang hanya dimiliki tumbuhan batang berkayu
2. Tumbuhan biji berkeping dua
4. Mulut daun disebut juga sebagai
5. Alat kelamin betina pada bunga
7. Zat yang memberi warna hijau pada tumbuhan

MENGENAL BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN

Nama : Kelas :

Tulislah nama dari setiap bagian tumbuhan yang ditunjukkan
pada gambar di bawah ini dengan benar!



NAMA :

KELAS :

MEMAHAMI FUNGSI JENIS AKAR

Jelaskan fungsi dari masing-masing akar di bawah ini dengan benar.

Akar Serabut



Akar Tunggang



Akar Tunjang



Akar Gantung



BENTUK TULANG DAUN

Tuliskan bentuk tulang daun dan contoh tumbuhannya dengan benar!

Gambar	Bentuk tulang daun	Contoh tumbuhan
		
		
		
		

Nama:

Kelas:

STRUKTUR & JENIS BATANG

Ayo lakukan pengamatan!



Petunjuk:

- Lakukan pengamatan terhadap batang tumbuhan di lingkungan sekitarmu.
- Catatlah jenis tumbuhan yang memiliki batang basah, batang berkayu, dan batang rumput.
- Kemudian, isilah tabel berikut dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai.

No	Nama Tumbuhan	Jenis Batang		
		Basah	Berkayu	Rumput
1	Bayam	✓	-	-
2	Rambutan	-	✓	-
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Nama:

Kelas:

MENGENAL BAGIAN- BAGIAN TUMBUHAN

Bacalah pertanyaan di bawah ini, lalu jawablah pertanyaan dengan tepat!



Akar memiliki bentuk yang runcing. Apakah manfaat bentuk tersebut bagi tumbuhan?

Apa saja perbedaan batang pohon rambutan dengan batang pohon pisang?

Bagaimana kita dapat membedakan tumbuhan monokotil dengan dikotil dari bentuk akarnya?