

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Mengenal Bagian Tubuh Tumbuhan

Nama :

Kelas :



Capaian pembelajaran

Peserta didik menganalisis hubungan antara bentuk serta fungsi bagian tubuh pada tumbuhan. Peserta didik dapat membuat simulasi menggunakan bagan/alat bantu sederhana tentang bagian tubuh tumbuhan. Peserta didik dapat mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan pelestarian sumber daya alam di lingkungan sekitarnya dan kaitannya dengan upaya pelestarian makhluk hidup.

Tujuan pembelajaran

1. Siswa dapat memahami Fungsi Bagian-Bagian Tumbuhan
2. Siswa dapat mengidentifikasi Jenis-Jenis Bagian Tumbuhan
3. Siswa dapat menghubungkan Fungsi dengan Struktur

Petunjuk penggunaan E-LKPD

1. berdoa sebelum memulai agar pembelajaran hari ini berjalan lancar dan mendapatkan ilmu yang bermanfaat.
2. Bacalah petunjuk pada setiap aktivitas dengan cermat. Jika ada yang kurang jelas, tanyakan pada guru.
3. Kerjakan semua tugas yang ada pada e-LKPD ini secara individu sesuai dengan petunjuk yang diberikan.
4. Setelah seluruh soal terjawab, silakan klik tombol "Finish" yang terletak di bagian bawah halaman.

Materi

Bagian-Bagian Tumbuhan

Bunga

Organ reproduksi tumbuhan, menghasilkan biji, dan menarik serangga untuk penyerbukan.

Buah

Hasil dari proses pembuahan, berfungsi sebagai pelindung biji dan membantu dalam penyebaran biji.

Jenis - Jenis Akar

Akar adalah bagian tumbuhan yang berada di dalam tanah.

Akar tunggal

Akar tunggal, khas tumbuhan biji berkeping dua, terdiri dari akar pokok besar yang bercabang-cabang.



Akar serabut

Akar serabut adalah kumpulan akar halus yang keluar dari pangkal batang tumbuhan biji berkeping satu.



Jenis - Jenis batang

Batang adalah bagian tumbuhan yang menghubungkan akar dan daun.

Fungsi Batang

- Mengangkut air dan mineral dari akar ke daun.
- Mengangkut makanan dari daun ke seluruh bagian tumbuhan.
- Menopang daun, bunga, dan buah.

Jenis - Jenis batang

Batang berkayu



Batang basah

daun

Daun adalah bagian tumbuhan yang berbentuk pipih, melebar, dan berwarna hijau.

Fungsi

- Daun adalah tempat tumbuhan membuat makanan.
- Proses pembuatan makanan disebut fotosintesis.
- Fotosintesis membutuhkan cahaya matahari, air, dan karbon dioksida.

Macam-macam tulang daun

1. Tulang Daun Menyirip

Tulang daun menyirip berbentuk seperti susunan sirip ikan.

2. Tulang Daun Menjari

Bentuk tulang daun menjari seperti susunan jari-jari tangan.

3. Tulang Daun Melengkung

Bentuk tulang daun melengkung dan ujung-ujungnya terlihat menyatu.

Bunga

Bunga adalah bagian tumbuhan yang berfungsi untuk menghasilkan biji.

Fungsi

- Tempat terjadinya penyerbukan.
- Sebagai alat perkembangbiakan tumbuhan.
- Sebagai penghasil biji.

Buah

Buah adalah organ pada tumbuhan yang merupakan perkembangan dari bakal buah (ovarium). Buah biasanya membungkus dan melindungi biji. Beraneka rupa dan bentuk buah tidak terlepas dari keterkaitannya dengan fungsi utama buah, yakni sebagai pemencar biji

Menyebutkan Bagian Bagian Tumbuhan

Hubungkanlah kotak di bawah ini dengan urutan yang benar

Aku adalah organ penting untuk fotosintesis dan pernapasan tumbuhan.

Aku berperan dalam mengangkut air, nutrisi, dan makanan dalam tumbuhan.

Aku adalah penopang dan penyedia nutrisi bagi tumbuhan.

Organ reproduksi tumbuhan, menghasilkan biji, dan menarik serangga untuk penyerbukan.

Hasil dari proses pembuahan, berfungsi sebagai pelindung biji dan membantu dalam penyebaran biji.



Mencocokkan Macam-macam Tubuh Tumbuhan

Berikanlah tanda centang untuk gambar yang merupakan macam-macam tubuh tumbuhan. Dan berikan tanda silang untuk gambar yang bukan bagian dari tumbuhan.



Mengenal Bagian Tubuh Tumbuhan

Isilah pertanyaan di dalam kotak sesuai dengan gambar di bawah ini.

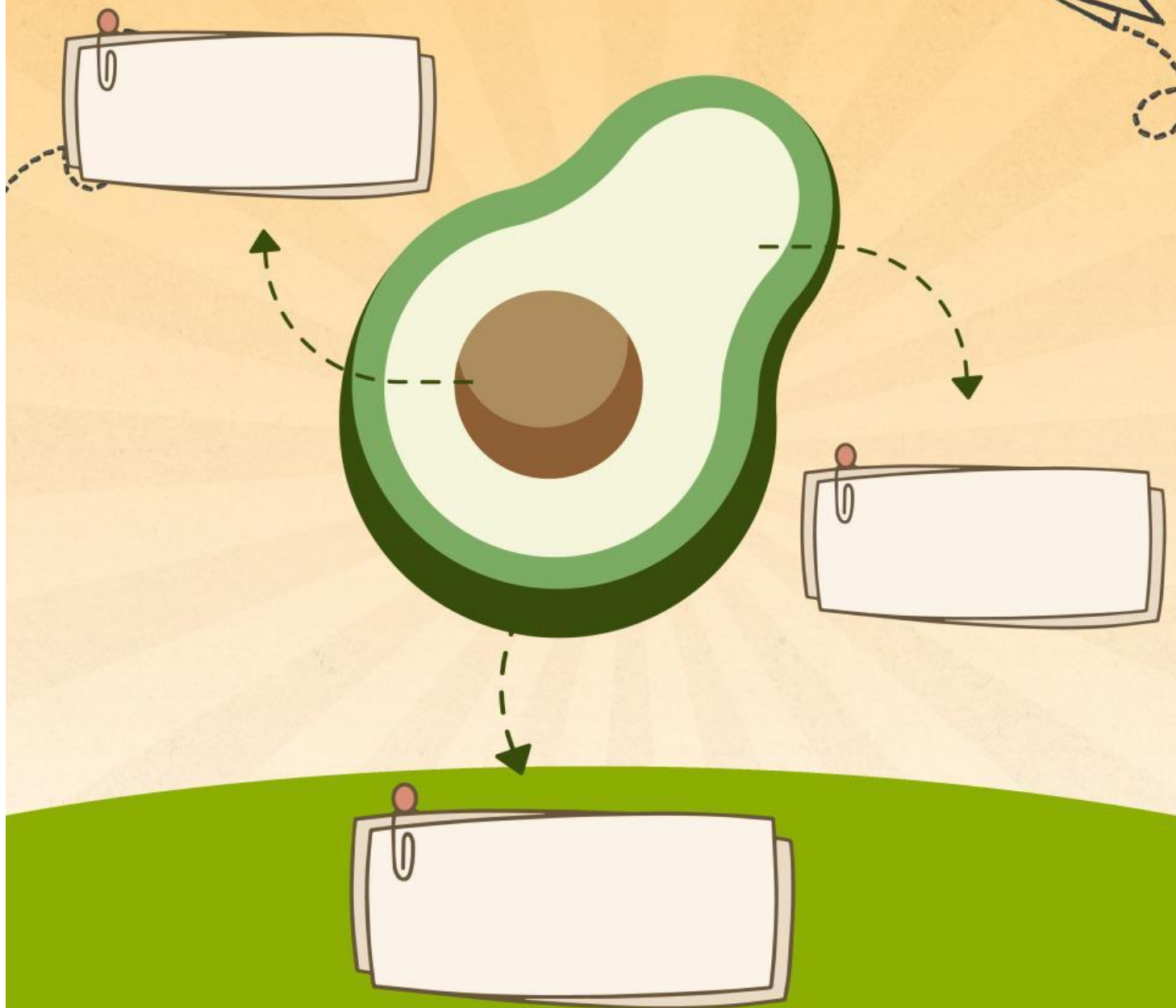


Sebutkan bagian bagian pada tubuh tumbuhan!

Proses pembuatan makanan pada tumbuhan disebut?

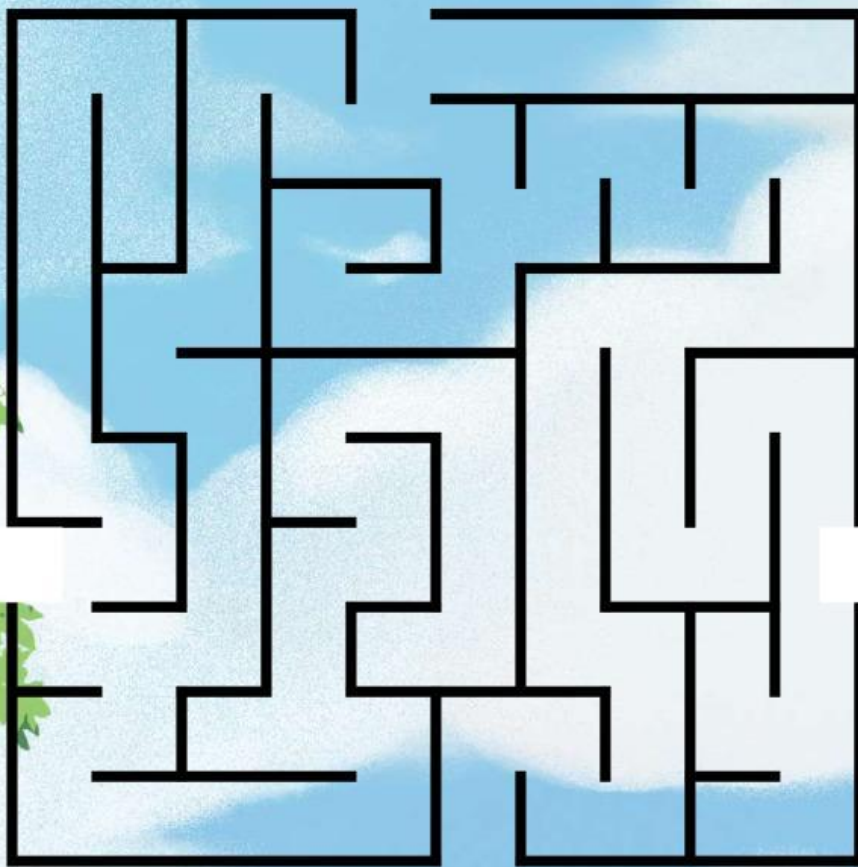
Bagian Bagian Buah

Isilah gambar di bawah ini dengan nama bagian yang sesuai dengan bagian bagian buah yang sesuai



Temukan Bungamu!

Temukan bunga yang memiliki bagian bagian sempurna dengan melewati labirin di bawah ini.



Nama :

Kelas :



Pilihlah jawaban yang paling benar dengan memberikan tanda silang (x) pada huruf a, b, atau c!

SOAL PILIHAN GANDA

SOAL 1

Bagian tumbuhan yang berfungsi menyerap air dan mineral dari dalam tanah adalah?

A. Batang

C. Bunga

B. Daun

D. Akar

Proses pembuatan makanan pada tumbuhan terjadi di bagian?

A. Akar

C. Daun

B. Batang

D. Bunga

SOAL 2

SOAL 3

Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai penopang dan pengangkut air serta makanan adalah?

A. Akar

C. Daun

B. Batang

D. Buah

SOAL 4

Contoh tumbuhan yang memiliki akar tunggang adalah?

A. Mangga

C. Padi

B. Jagung

D. Rumput

SOAL 5

Proses pembuatan makanan pada tumbuhan disebut?

A. Transpirasi

C. Fotosintesis

B. Respirasi

D. Penyerbukan