

Lembar Kerja Peserta Didik

BAB 1

TOPIK A. BAGIAN TUBUH TUMBUHAN



Petunjuk Penggunaan

1. Tulislah Identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Bacalah petunjuk kerja sebelum mengerjakan soal.
3. Mintalah bantuan guru jika terdapat kesulitan dalam penggerjaan LKPD.
4. Kerjakan soal dengan cermat dan teliti.
5. Tekan tombol jika telah selesai mengerjakan LKPD.
6. Tekan "Email My Answers To My Teacher".
7. Selamat mengerjakan! :)



Capaian Pembelajaran

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

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menganalisis bagian-bagian tubuh dari tumbuhan dengan tepat.

Bacalah Teks di bawah ini!



Lia dan Zine sedang menanam tumbuhan. Karena kekurangan pot akhirnya Zine memutuskan untuk menanamnya di tanah. Namun, Lia tampak kebingungan karena Zine tidak kunjung menanam dan hanya memperhatikan tanaman tersebut.

Ada apa
Zine?

Aku penasaran dengan
nama dari bagian tubuh
tumbuhan, Lia.



 Ayo mengamati



VIDEO 1

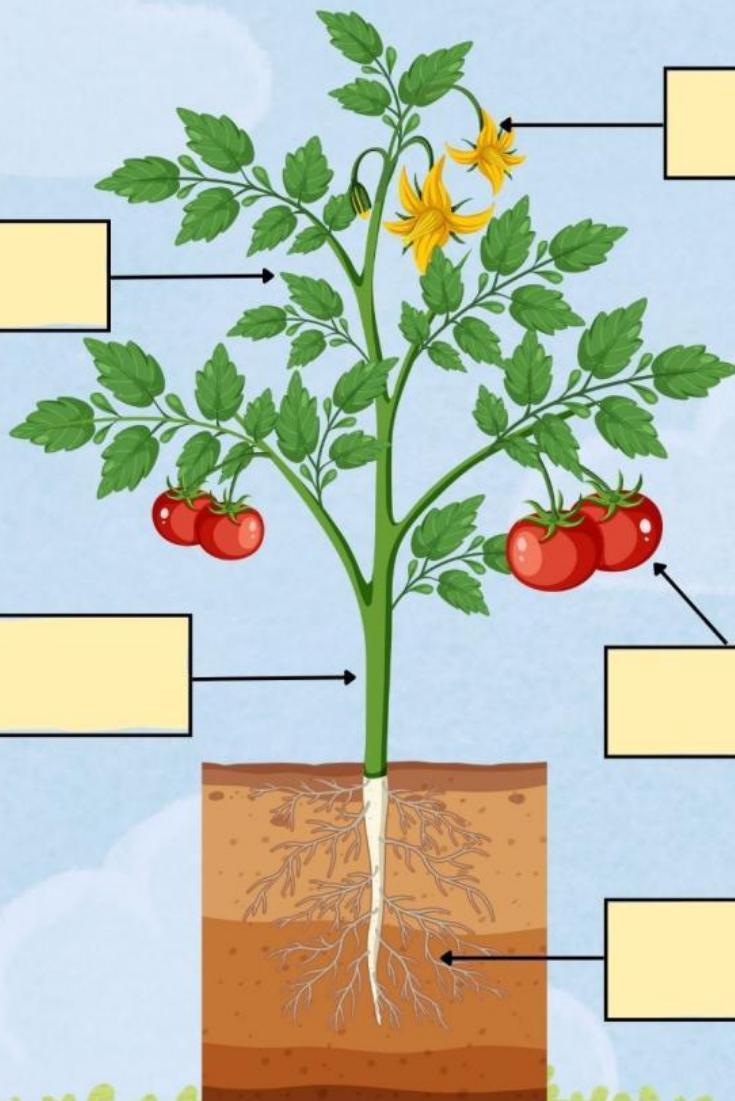


VIDEO 2



Ayo mencoba

Setelah mengamati video, bantu Zine dan Lia untuk menentukan bagian tubuh tumbuhan dengan cara menarik dan meletakkan kotak yang sesuai dengan gambar yang ditunjukkan!



Buah

Daun

Bunga

Akar

Batang

Ayo berlatih

Perhatikan kedua gambar berikut!



Berdasarkan video yang telah kamu amati, jawablah pertanyaan dengan mengetik di kolom yang disediakan!

Gambar manakah yang menunjukkan akar serabut?

Gambar manakah yang menunjukkan akar tunggang?

Apa yang membedakan akar serabut dan akar tunggang?

AKAR SERABUT



AKAR TUNGGANG



Ayo berlatih



Berdasarkan video yang telah kamu amati, selain akar serabut dan akar tunggang terdapat jenis akar lainnya yaitu akar khusus. Jelaskan jenis akar khusus tersebut dan tuliskan ke dalam tabel yang telah disediakan!



Ayo berlatih

Alam dan Ana mendapat tugas untuk mengamati bagian tanaman kaktus. Alam berpendapat bahwa pada kaktus tidak terdapat daun sedangkan Ana berpendapat bahwa kaktus memiliki daun. Bagaimana menurutmu? Jelaskan alasannya!



Ayo berlatih

Berdasarkan video yang telah kamu amati, daun terdiri dari 4 bentuk. Jelaskan 4 bentuk daun tersebut dan tuliskan ke dalam kolom yang telah disediakan!

a



...

...

b



Daun Sejajar

...

...

Ayo berlatih

c



...

...

d



...

Berbentuk seperti garis-garis lengkung.
Contoh : sirih, eceng gondok, kuping gajah, dan genjer.

...

Ayo berlatih

Bunga dikelompokkan menjadi dua yaitu bunga sempurna dan bunga tidak sempurna. Contoh bunga sempurna adalah kembang sepatu, sedangkan contoh bunga tidak sempurna adalah bunga jagung. Mengapa masing-masing bunga dikategorikan demikian?

