

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 mengenal hewan dan tumbuhan yang ada di lingkungan sekitarnya melalui pengamatan dan eksplorasi. Mereka menggunakan hasil pengamatannya untuk mengetahui bagian tubuh dan pertumbuhan hewan dan tumbuhan.

Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis bagian tubuh tumbuhan (akar, batang, daun, bunga, dan buah).
2. Menganalisis fungsi bagian tubuh tumbuhan (akar, batang, daun, bunga dan buah).

Alur Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis bagian tubuh tumbuhan (akar, batang, daun, bunga dan buah).
2. Peserta didik mampu menganalisis fungsi bagian tubuh tumbuhan (akar, batang, daun, bunga dan buah).

Ayo Membaca!

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 Menonton!

VIDEO 1



Sumber :

<https://youtu.be/Lamxt6IHoXI?feature=shared>



VIDEO 2

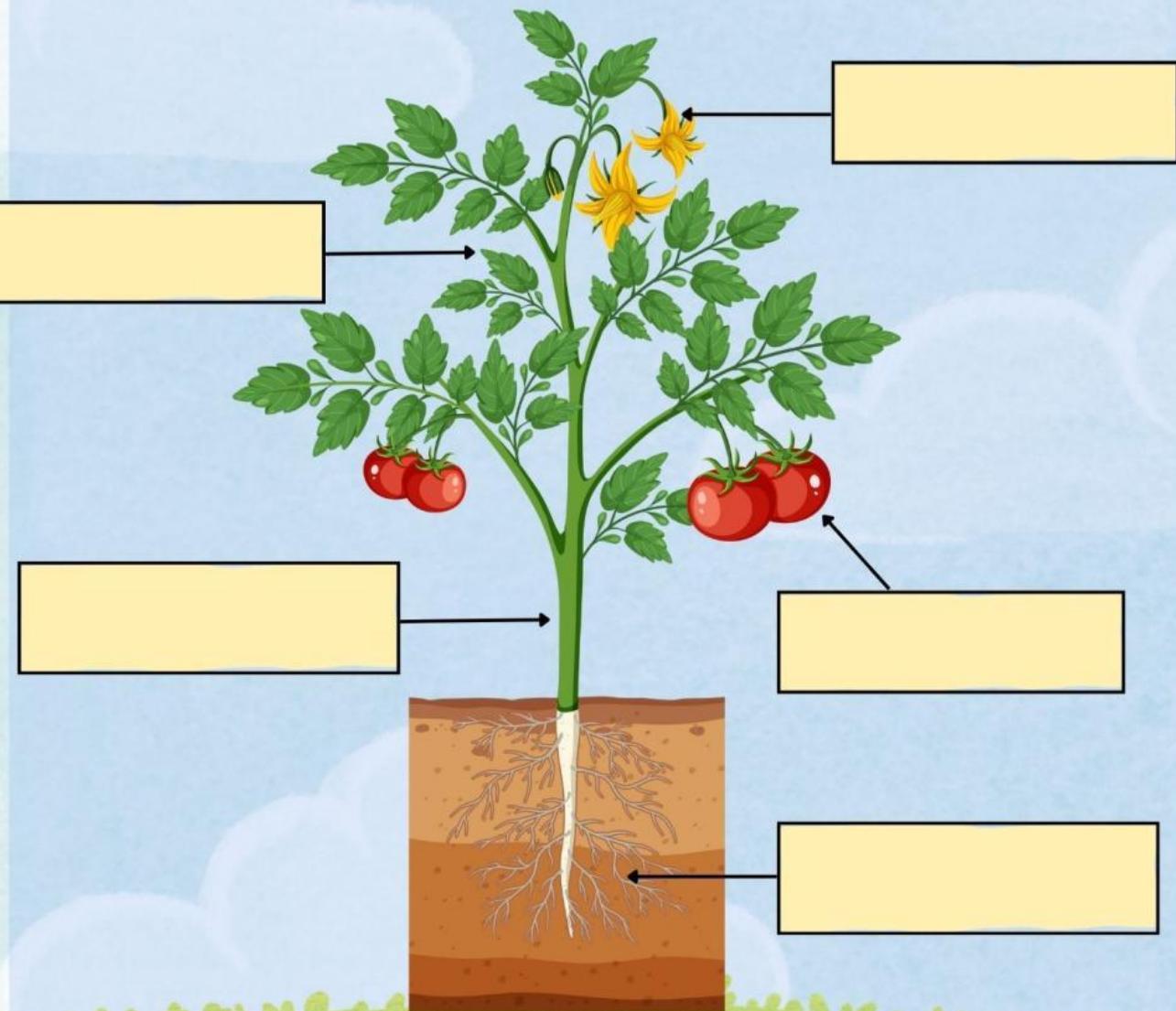


Sumber :

<https://youtube.com/watch?v=yOntFx11xiU&feature=shared>

Latihan 1

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

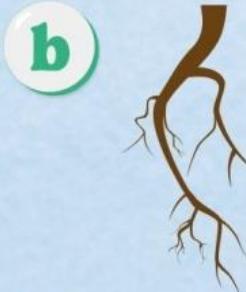
Bunga

Akar

Batang

Latihan 2

Perhatikan kedua gambar berikut!



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

Gambar manakah yang menunjukkan akar tunggang?

Gambar manakah yang menunjukkan akar serabut?

Apa yang membedakan akar serabut dan akar tunggang?



AKAR SERABUT



Three empty text input fields for writing responses to the question about root hairs.



AKAR TUNGGANG



Three empty text input fields for writing responses to the question about taproots.

Latihan 3



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!



Latihan 4

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!



Latihan 5

Berdasarkan video yang telah kamu amati, jelaskan dan beri contoh bentuk-bentuk daun berdasarkan tulang daunnya!

a



...

...

b



...

...

c



...

...

d



...

...

Latihan 6

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?

