

A. LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK (LKPD)

BAB 1

TUMBUHAN, SUMBER KEHIDUPAN DI BUMI



Nama

Kelas

PETUNJUK Pengerjaan LKPD




1. Berdoa Sebelum mengerjakan lembar kerja peserta didik




2. Kerjakan LKPD yang diberikan dengan jujur



3. Ikutilah langkah-langkah yang diberikan



4. jawablah pertanyaan dengan teliti pada link liveworksheet yang disediakan



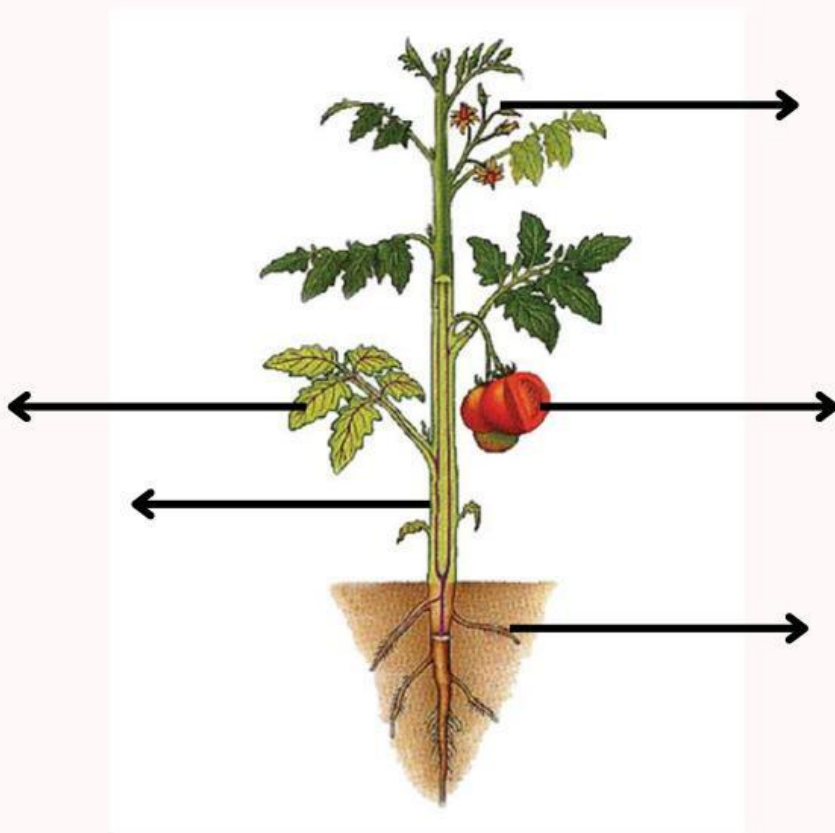
5. periksalah kembali jawaban kalian sebelum menekan tombol FINISH



6. Nilai akan muncul pada halaman muka/cover LKPD

Kerjakan soal-soal dibawah ini dengan tepat !

1. Jodohkanlah dengan cara menyeret tabel bagian-bagian bunga di kolom sebelah kanan ke bagian tanda panah yang tepat.



DAUN

BATANG

BUNGA

AKAR

BIJI

2. Buatlah garis pada pasangan yang tepat

BAGIAN TUMBUHAN

FUNGSI TUMBUHAN



Menghantarkan air, nutrisi, dan makanan ke seluruh bagian tumbuhan

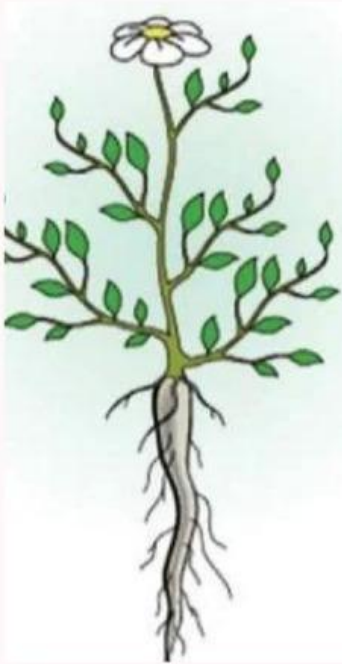


Tempat tumbuhan membuat makanan. Makanan ini dibutuhkan agar tanaman bisa tumbuh



Tempat menyimpan cadangan makanan dan melindungi biji di dalamnya

3. Pilihlah nama yang sesuai dengan gambar dibawah ini !



4. Carilah 3 kata dibawah ini yang merupakan bagian-bagian bunga

H	K	E	L	O	P	A	K
M	B	N	O	I	S	M	C
A	A	L	M	K	N	I	C
H	D	I	A	H	U	C	Y
K	O	M	J	I	S	O	L
O	U	F	I	L	P	N	S
T	W	L	P	U	T	I	K
A	E	B	D	S	Y	K	N

B. Bahan bacaan guru dan Peserta didik

Bahan bacaan guru

Topik A Bagian Tubuh Tumbuhan :



- **Bahan bacaan guru**

Pada umumnya, bagian tubuh tumbuhan bisa dibagi ke dalam 3 fungsi :

1. Untuk pertumbuhan tanaman;
2. Perlindungan diri atau adaptasi;
3. Alat berkembang biak.

Umumnya semua tanaman memiliki akar, batang, dan daun. Sebagian tumbuhan memiliki bunga, spora, dan Duri. Menurut Gembong dalam buku Morfologi tumbuhan (2016), tumbuhan bisa dikelompokkan berdasarkan bentuk akar, batang, dan daunnya.

Pengelompokkan akar pada tumbuhan meliputi :



1. Akar tenggang, yaitu akar yang tumbuh dari batang masuk ke dalam tanah. Cabang-cabang akar akan keluar dari cabang utama. Biasanya dimiliki oleh tumbuhan dikotil. Contoh: Mangga, Jeruk, Jambu, dan cabai.
2. Akar serabut, yaitu akar samping yang keluar dari pangkal batang. akar ini nantikan akar tenggang yang tidak berkembang. Biasanya dimiliki oleh tumbuhan monokotil. Contoh: Padi, Jagung, dan Rumput.

Batang juga bisa dikelompokkan ke dalam 3 jenis meliputi:



1. Batang kayu. Batang kayu yang keras dan kuat karena sebagian besar terdiri atas kayu.
2. Batang basah. Batang yang lunak dan berair. Misalnya pada Bayam, Kangkung, dll.
3. Batang rumput. Batang yang tidak keras. Mempunyai ruas-ruas nyata dan seringkali beranggaan. Misalnya pada Padi, Sereh, dan rumput-rumput pada umumnya.

Daun bisa juga dikelompokkan berdasarkan bentuk tulang daunnya. Tulang daun berfungsi seperti pembuluh darah, yaitu mengalirkan air dari batang ke daun dan mengalir makanan dari daun ke Batang. Seperti tulang pada tubuh manusia, tulang daun juga membuat daun memiliki bentuk dan struktur yang kokoh. Melengkung, menjari, sejajar, dan menyirip.





Pada topik ini peserta didik akan mengenal bagian tubuh tumbuhan beserta fungsinya. Kegiatan pembelajaran yang dilakukan melalui percobaan sederhana akan melatih kemampuan analisis peserta didik dengan cara mengaitkan hasil percobaan dengan fungsi Salah satu bagian tumbuhan. Setelah itu peserta didik akan belajar mencari informasi secara mandiri terkait bagian tubuh yang lain melalui kegiatan Identifikasi dan literasi. Informasi dibuat menyebar menggunakan lkpd dengan tujuan atau peserta didik dapat tetap bergerak aktif sambil belajar. Dari informasi yang didapatkannya, peserta didik akan belajar berdiskusi dan guru dapat membantu dengan menguatkan pemahaman serta meluruskan miskonsepsi. Kemudian dari pemahaman tersebut peserta didik akan diajak berpikir kritis melalui kegiatan refleksi.

Bahan bacaan peserta didik



Manusia yang mempunyai tangan dan kaki, tumbuhan juga memiliki anggota tubuhnya. Setiap anggota tubuh memiliki fungsinya masing-masing yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan tumbuhan untuk bertahan hidup. Seperti akar yang berfungsi untuk menyerap air dari tanah. Lalu, apa saja Bagian tubuh tumbuhan? Apa fungsinya masing-masing?

Mengetahui
Kepala Sekolah

Bariang Rao-Rao, 21 Juli 2023
Guru Kelas 4B

DESMANENI, M.Pd
NIP. 196812051993032002

LILI SEPRI YUNITA, S.Pd
NIP. 1985090720140622006