

LKPD IPAS BAGIAN TUMBUH- TUMBUHAN

IPAS FASE B KELAS 4

Syahla salsabila

IDENTITAS

Penyusun : Syahla salsabila

Fase/ kelas : B/4

Mata Pelajaran: Ipa

Elemen : Tumbuhan bagian dari kehidupan

Topik : Bagian Tumbuh-tumbuhan

Alokasi waktu : 1x35 menit



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Membantu peserta didik untuk mengenal bagian tubuh tumbuhan
- peserta didik dapat menjelaskan bagian tubuh tumbuhan
- Peserta didik menyimak dan mengamati video yang akan di tayangkan

PETUNJUK BELAJAR

- Pelajarilah materi ajar ini dengan baik. Mulailah mempelajari materi pelajaran yang ada dalam materi ajar ini di setiap bahasannya.
- Lengkapilah setiap bagian aktivitas dan tugas yang terdapat dalam materi ajar ini dengan semangat dan gembira.
- Kerjakan bagian Tes Formatif sebagai indikator penguasaan materi.



DASAR TEORI

- Bunga Dan pengertiannya

Bunga pada tumbuhan berbagai macam bentuk, bau dan warnanya. Ada bunga yang berwarna putih, kuning, merah, dan ungu,. Fungsi atau kegunaan bunga adalah sebagai alat berkembang biak. Bunga dapat dibedakan menjadi dua, sebagai berikut:

A. Bunga tidak sempurna. Bunga yang hanya mempunyai benang sari saja atau putik saja. Bunga yang hanya mempunyai benang sari saja disebut bunga jantan. Bunga hanya mempunyai putik saja disebut bunga betina.

b. Bunga sempurna. Bunga yang mempunyai benang sari dan putik. Bunga sempurna terdiri dari bagian-bagian sebagai berikut:



1. Kelopak Bunga

Kelopak bunga atau calyx merupakan bagian paling luar berwarna hijau seperti daun atau kecoklatan. Bagian ini berfungsi melindungi mahkota pada saat kuncup. Kelopak bunga akan membuka pada saat mahkota bunga mekar sempurna.

2. Mahkota Bunga

Mahkota bunga merupakan bagian paling mudah dikenali karena berukuran besar dan berwarna mencolok. Bagian ini berfungsi membantu penyerbukan bunga dengan menarik perhatian para serangga agar hinggap.

3. Kepala Sari

Kepala sari (Anter), yaitu bagian benang sari yang berada di ujung tangkai, berfungsi untuk menyimpan serbuk sari.

4. Benang Sari

Bunga memiliki dua organ reproduksi yaitu putik dan benang sari. Bagian ini merupakan alat kelamin jantan. yang terdiri dari anter atau kepala sari untuk menyimpan serbuk sari, polen atau serbuk sari untuk penyerbukan, dan filamen atau tangkai sari untuk membantu proses reproduksi.

5. Kepala Putik

Salah satu bagian bunga yang tidak kalah penting adalah putik. Organ ini merupakan alat reproduksi bunga betina atau biasa disebut dengan gynoecium. Oleh sebab itu bagian ini mengandung sel-sel telur untuk bereproduksi.



6. Tangkai Putik,

Tangkai putik merupakan saluran penghubung antara kepala putik dengan ovarium. Selain itu tangkai putik berfungsi menyangga kepala putik agar bisa berdiri tegak dan tetap pada posisinya.

7. Bakal Biji

Bakal biji biasanya banyak ditemukan pada tumbuhan berbiji. Sedangkan pada bunga bakal biji berfungsi melindungi sel telur dan menjadi tempat pertemuan antara sel-sel telur yang akan dibuahi. Bakal biji letaknya didalam bakal buah.

8. Tangkai Bunga

Sama seperti dasar bunga, tangkai berfungsi penyokong dan sebagai penghubung antara bunga dengan ranting. Tangkai bunga memiliki ukuran diameter yang berbeda-beda sesuai dengan jenisnya.

9. Dasar Bunga

Dasar bunga atau receptacle merupakan bagian tempat melekatnya makhtoba dan komponen bunga lainnya agar tetap berada di posisinya meskipun terkena terpaan angin.



MARI KITA SIMAK VIDEO DI BAWAH INI

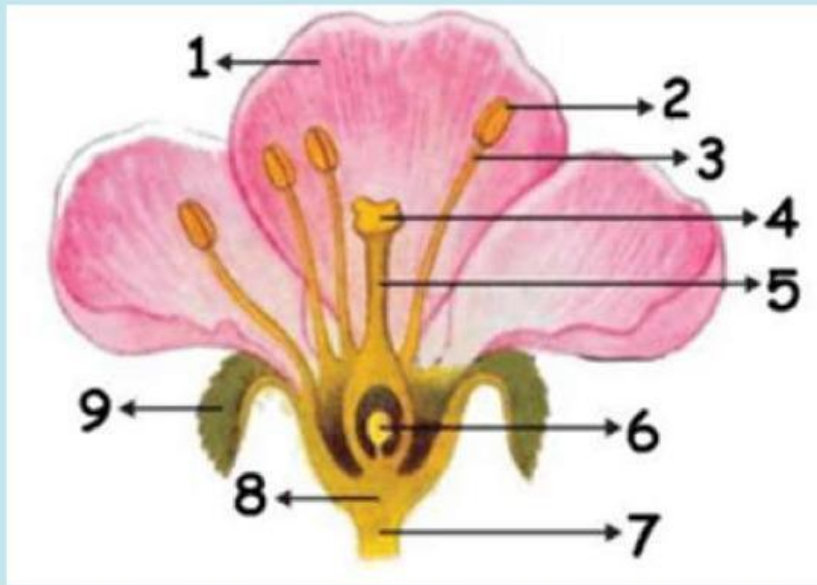


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :

Kelas :

Berilah nama yang tepat pada bagian-bagian bunga berikut!



1.

4.

7.

2.

5.

8.

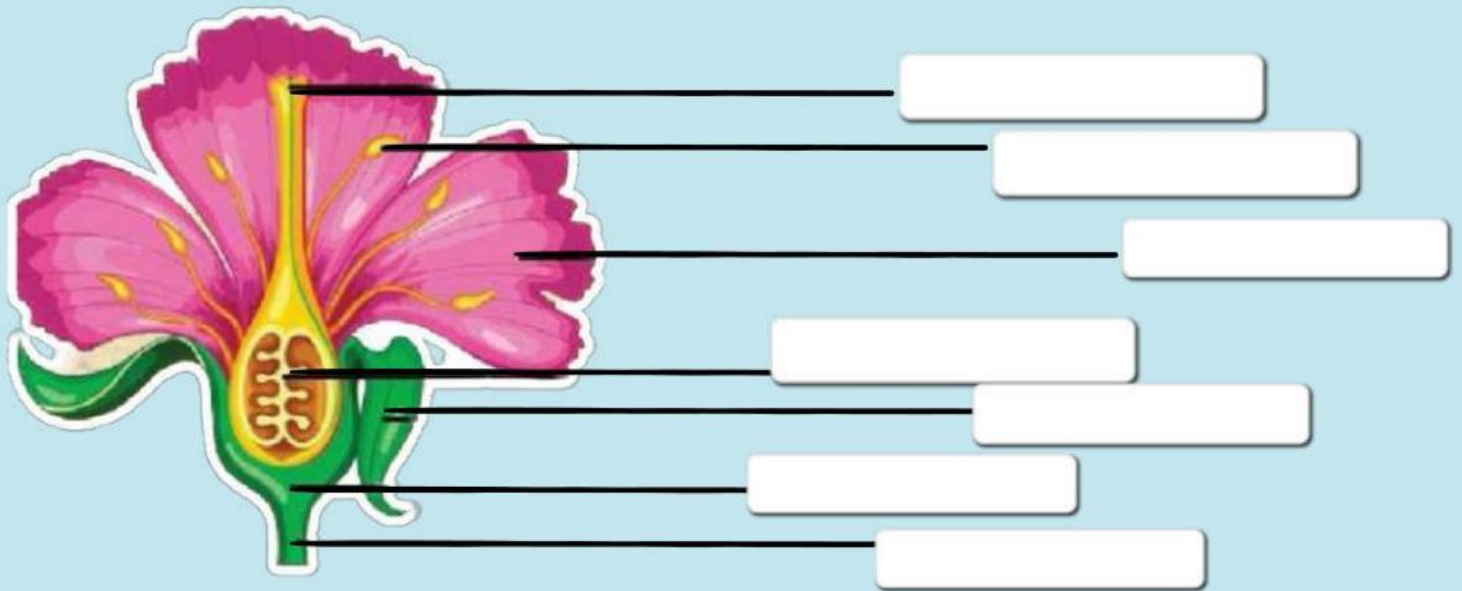
3.

6.

9.



Pilihlah jawaban dibawah ini dengan tepat dan benar!



DAFTAR PUSTAKA

<https://online.anyflip.com/nxuli/dlro/mobile/>

