



# Bermain Sambil Belajar dengan Media Interaktif Plantera



ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DAN SOSIAL

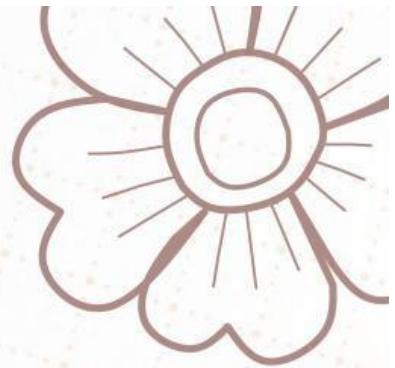
TEMA :



TUMBUHAN SUMBER  
KEHIDUPAN



Istia Hadi



# Tumbuhan Sumber Kehidupan

## **Kompetensi Awal :**

- Peserta didik mengetahui bagian-bagian yang ada pada tumbuhan.

## **Komponen Inti**

### **1. Capaian Pembelajaran (CP) :**

- Peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian tubuh pada tumbuhan dan jenis-jenisnya
- Peserta didik dapat menjelaskan fungsi pada setiap bagian tumbuhan

### **2. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)**

- Mengidentifikasi bagian tubuh tumbuhan dan mendeskripsikan fungsinya.

### **3. Tujuan Pembelajaran (TP)**

- Mengidentifikasi bagian tubuh pada tumbuhan dan jenis-jenisnya
- Mengetahui fungsi dari setiap bagian pada tumbuhan

# MATERI

Tonton Youtube di bawah ini untuk mengetahui materi tentang bagian tumbuhan dan fungsinya

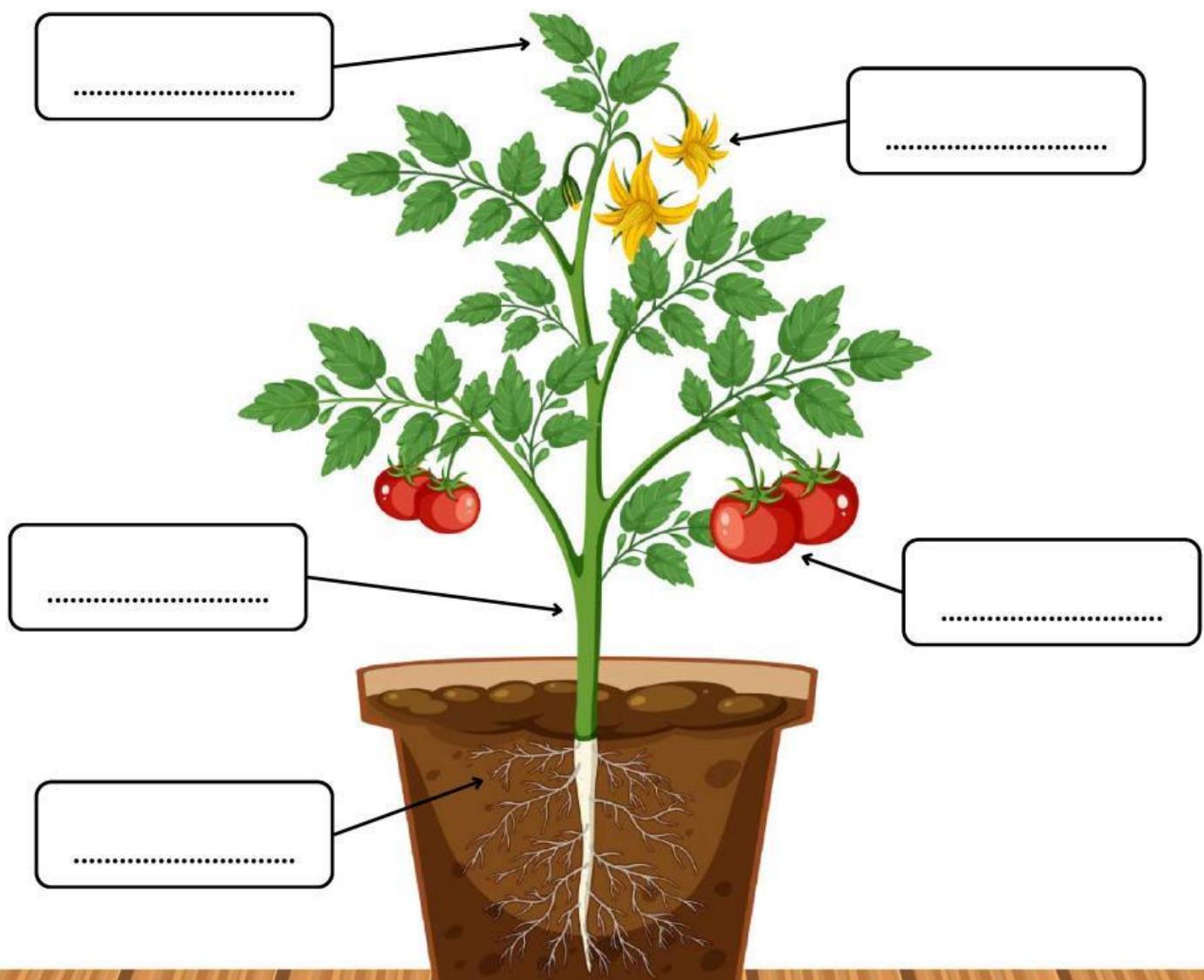


Klik gambar di bawah ini untuk mengetahui materi tentang Jenis-jenis bagian pada tumbuhan



## MENGENAL BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN

Tulislah nama dari setiap bagian tumbuhan yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini dengan benar!



# Plantera Single Choice

Klik panah di ujung kolom kemudian pilihlah jawaban yang benar

1 Menyerap air dan nutrisi dalam tanah adalah fungsi dari....

2 Bentuk daun pada singkong adalah.....

3 batang yang tidak keras dan seringkali berongga adalah jenis batang.....

4 Rectinervis merupakan nama lain dari jenis daun.....

5 Pilihlah salah satu fungsi dari daun!

6 Daun adalah bagian tumbuhan yang akan terdampak lebih awal jika tumbuhan kekurangan nutrisi karena.....

7 Tumbuhan yang dapat beradaptasi dengan tempat yang kering disebut....

8 Bagaimana pentingnya tumbuhan dalam menjaga keseimbangan ekosistem?

# PLANTERA SELECT

Pilihlah a, b, c, atau d, untuk jawaban yang benar

1. Tempat terjadinya fotosintesis merupakan fungsi dari.....
    - a. Daun
    - b. Akar
    - c. Batang
    - d. Bunga
  2. Alat kelamin betina bunga yang berguna sebagai alat perkembangbiakan yaitu.....
    - a. Benang sari
    - b. Kelopak bunga
    - c. Putik
    - d. Mahkota bunga
  3. Tumbuhan beradaptasi dengan lingkungan yang kering dengan cara.....
    - a. Mengurangi Penguapan
    - b. Menyerap angin
    - c. Menjatuhkan daunnya
    - d. Menjatuhkan buahnya
  4. Alat kelamin jantan pada bunga yaitu.....
    - a. Benang sari
    - b. Putik
    - c. Tangkai
    - d. Mahkota bunga
  5. Akar samping yang keluar dari pangkal batang disebut dengan....
    - a. Akar tunggang
    - b. Akar serabut
    - c. Akar gantung
    - d. Akar panjang

# PLANTERA CHECKBOXES

Klik centang pada kolom pernyataan yang benar!



Akar memiliki 2 jenis, yaitu akar tungang dan akar serabut

Fotosintesis merupakan fungsi dari batang

Tumbuhan sangat penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem karena mereka adalah produsen utama, penyedia habitat dan makanan

akar yang memiliki satu akar utama yang besar dengan cabang yang kecil disebut akar serabut

Bunga berfungsi untuk menyerap air dari dalam tanah

Alat kelamin jantan bunga adalah mahkota bunga

Buah adalah tempat perkembangbiakan tumbuhan

Daun yang memiliki struktur tulang seperti ikan disebut daun menyirip

Daun berwarna hijau karena mengandung klorofil

Kaktus memiliki sedikit daun untuk mengurangi penguapan air

# PLANTERA!

## WORD SEARCH



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

TEMUKAN 10 KATA YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN TUMBUHAN !

# Plantera Listening



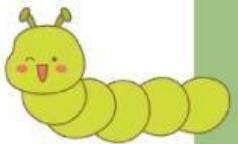
Yuk klik speaker untuk mengetahui jawabannya, kemudian tuliskan di kolom samping !



# PLANTERA TEXTFIELD

TULISLAH JENIS-JENIS DARI BAGIAN TUMBUHAN TERSEBUT PADA KOLOM YANG TELAH TERSEDIA!

AKAR

BATANG


# MENGENAL BENTUK DAUN



Game yang terakhir ini sangat mudah loh, mari mengingat kembali macam-macam bentuk daun dan tarik garis sesuai jawaban yang benar!



Daun  
Menyirip



Daun  
Sejajar



Daun  
Menjari



Daun  
Melengkung

Terimakasih sudah menyelesaikan  
gamenya.

Sampai jumpa pada game menarik lainnya

