

# TAHAP 1: STIMULATION (PEMBERIAN RANGSANGAN)

## AYO MENGAMATI!

Perhatikan gambar berbagai jenis tumbuhan di bawah ini !



Pohon  
mangga



Bunga  
mawar



Tanaman  
cabai



Rumput



Pohon  
Pisang





**Diskusikan dengan teman kelompokmu!**



**1** Tumbuhan apa saja yang kamu lihat dalam gambar?

.....

**2** Apakah semua tumbuhan memiliki bagian yang sama?

.....

**3** Coba sebutkan 3 tumbuhan yang ada di sekitar rumahmu !

.....

**Tulis jawabanmu disini:**

.....  
.....  
.....  
.....



## TAHAP 2 : PROBLEM STATEMENT (IDENTIFIKASI MASALAH)

Sobat cerdas, sebelum mengenal lebih dalam, mari kita melihat video tentang bagian-bagian Tumbuhan melalui video YouTube dibawah ini.



Amati pohon kelapa  
di bawah ini!



Pohonnya tinggi  
sekali!  
Menurutmu,  
bagaimana cara  
air dari tanah  
bisa sampai ke  
daun yang di  
atas sana?



## Sobat cerdas,

manakah informasi yang tepat? mari kita uji pemahaman awal kita! Beri tanda centang (V) pada kolom yang tepat ya!

| No. | Pernyataan                                                                                | Benar                    | Salah                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1   | Akar berfungsi untuk menyerap air dan mineral dari dalam tanah untuk kebutuhan tumbuhan.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2   | Dengan bantuan sinar matahari, daun mengolah air dan udara menjadi makanan bagi tumbuhan. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3   | Di dalam buah terdapat biji yang jika ditanam kembali akan tumbuh menjadi pohon baru.     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4   | Batang bertugas mengalirkan air dan mineral dari akar menuju ke daun.                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5   | Bunga pada ranting pohon lama-kelamaan akan tumbuh dan berubah menjadi buah.              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



## TAHAP 3: DATA COLLECTION (PENGUMPULAN DATA)

# AYO MENCARI TAHU!



Sobat cerdas ayo diskusikan bersama kelompokmu!

DAUN

BUNGA

BUAH

BATANG

AKAR

Diskusikan bersama kelompokmu, lalu isilah tabel di halaman kanan ya!



| Bagian tumbuhan                                                                                        | Fungsinya | Apa yang terjadi jika bagian ini tidak ada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| <b>1. Akar</b><br>    |           |                                            |
| <b>2. Batang</b><br>  |           |                                            |
| <b>3. Daun</b><br>   |           |                                            |
| <b>4. Bunga</b><br> |           |                                            |
| <b>5. Buah</b><br>  |           |                                            |



## TAHAP 4: DATA PROCESSING (PENGOLAHAN DATA)

### **SOBAT CERDAS AYO PRESENTASI !**

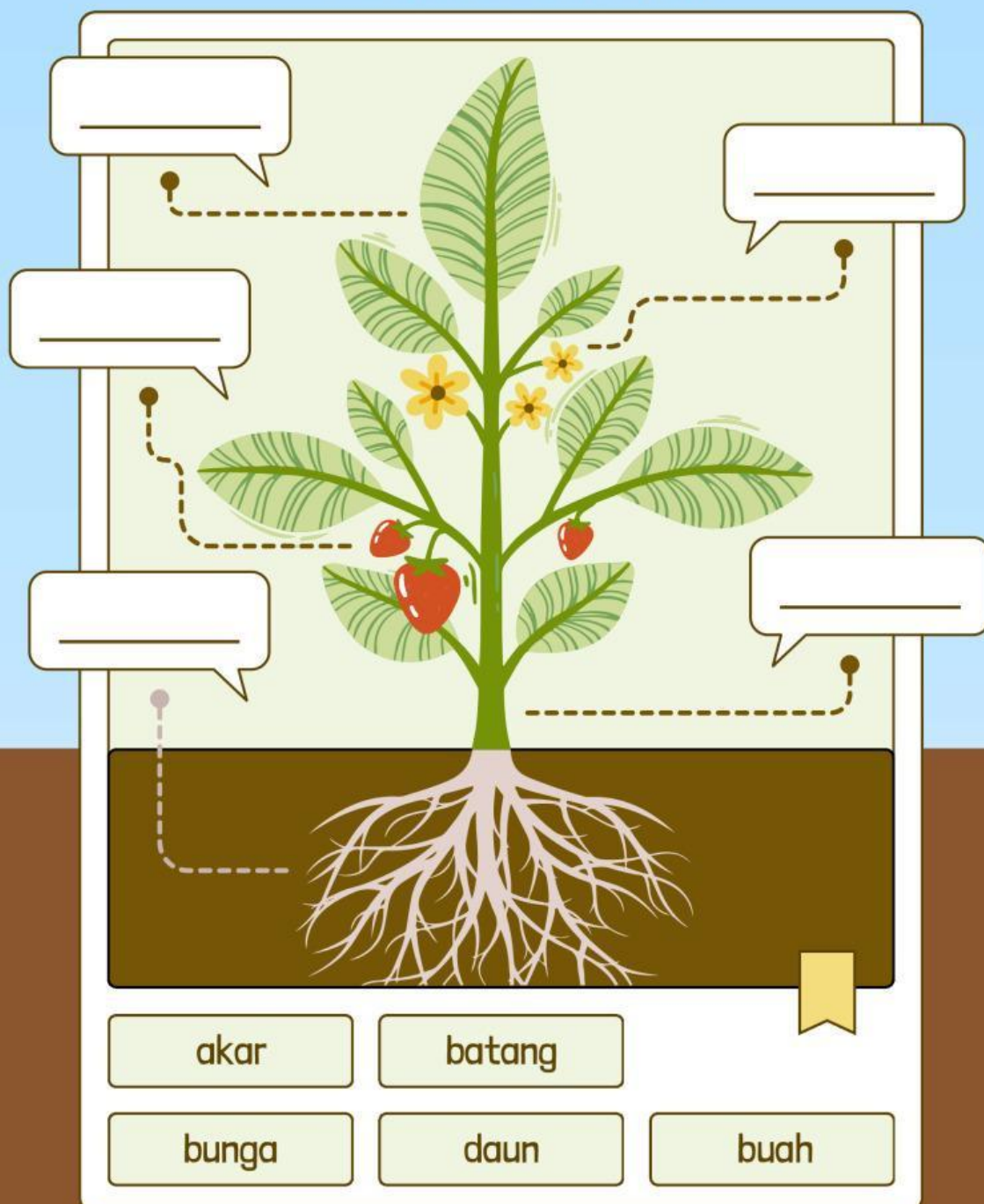
Presentasikan hasil kerja kelompokmu di depan kelas!



## TAHAP 5: VERIFICATION (PEMBUKTIAN)

### SOBAT CERDAS AYO SEBUTKAN

Sobat cerdas ayo sebutkan bagian-bagian  
Tumbuhan dibawah ini!





## TAHAP 6: GENERALIZATION (MENARIK KESIMPULAN)

### AYO SIMPULKAN!

Sobat cerdas ayo sebutkan bagian-bagian  
Tumbuhan dibawah ini!



Kesimpulan



Setiap bagian tumbuhan  
memiliki fungsi penting dan  
saling bekerja sama agar  
tumbuhan dapat tumbuh dan  
berkembang dengan baik!



Hal yang paling menarik  
yang aku pelajari hari ini

