Bio *Record*

Data Hasil Pengamatan

Setelah melaksanakan percobaan, catatlah panjang tunas lateral pada setiap tanaman sesuai jadwal pengamatan. Gunakan hasil pengukuran tersebut untuk membandingkan pertumbuhan tunas lateral pada kelompok kontrol dan perlakuan.

Kelompok	Hari ke-1	Hari ke-3	Hari ke-5	Hari ke-7	Pertambahan (cm)
Kontrol					
Perlakuan					

Rumus:

Pertambahan panjang = Panjang akhir - Panjang awal

LIVEWORKSHEETS



Bio *Analyze*

Ayo Analisis Hasil Penyelidikanmu

Kamu telah memperoleh data hasil pengamatan dari kedua kelompok tanaman. Selanjutnya, gunakan data tersebut untuk mengetahui pengaruh pemangkasan pucuk apikal terhadap pertumbuhan tunas lateral.

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan tabel yang telah kamu buat!

1. Berapa rata-rata pertambahan panjang tunas lateral pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan? Tuliskan hasil perhitunganmu!

2. Kelompok manakah yang menunjukkan pertambahan panjang tunas lateral lebih besar? Buktikan dengan angka dari hasil pengamatan.

3. Apakah hasil percobaan mendukung hipotesis yang telah kamu rumuskan? Jelaskan berdasarkan perbandingan data

LIVEWORKSHEETS



Bio *Conclude*

Ayo Tarik Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan analisis data yang telah kamu lakukan, susunlah kesimpulan untuk menjawab permasalahan penyelidikan.

Pemangkasan Pucuk Apikal

Kembali pada rumusan masalah di Bio *Investigate*.

Tuliskan kesimpulanmu dengan memperhatikan hal berikut:

- ◯ Menjawab rumusan masalah
- ◯ Menyertakan bukti berupa hasil pengukuran.
- ◯ Menghubungkan hasil dengan konsep dominansi apikal

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

Ayo Refleksikan

Setelah menyelesaikan kegiatan penyelidikan, mari evaluasi kembali proses yang telah kamu lakukan. Refleksi ini bertujuan membantu kamu memahami pengalaman, kendala, dan penerapan hasil penyelidikan

Ayo Refleksikan!

1. Tahapan penyelidikan manakah yang paling sulit kamu lakukan?

2. Jika percobaan dilakukan kembali, bagian manakah yang ingin kamu perbaiki agar hasil pengamatan lebih baik?

3. Pemangkasan pucuk sering dilakukan dalam budidaya tanaman cabai. Bagaimana hasil penyelidikanmu dapat diterapkan dalam kegiatan budidaya tersebut?

Berikan tanda centang pada keterampilan yang sudah kamu latih!!!

- ○ Merumuskan masalah
- ○ Merancang percobaan
- ○ Menganalisis data
- ○ Merumuskan hipotesis
- ○ Melakukan percobaan
- ○ Merumuskan kesimpulan
- ○ Mengidentifikasi variabel
- ○ Mengumpulkan dan menyajikan data

LIVEWORKSHEETS