



Perhatikan Vidio Berikut



Dengarkan Audio Berikut



MATA PELAJARAN	KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR
BIOLOGI	1. Siswa mampu menjelaskan perbedaan antara pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan. 2. Siswa mampu menganalisis faktor-faktor internal dan eksternal yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan.	1. Siswa dapat mendefinisikan pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan dengan tepat. 2. Siswa dapat memberikan contoh nyata perbedaan pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan. 3. Siswa dapat menyebutkan pengaruh faktor eksternal dan internal terhadap pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan

Nama:

Kelas / No. Urut:

Tuliskan istilah untuk menyebutkan proses pemanjangan batang dan akar pada tumbuhan terkait dengan materi yang telah kalian simak!

Pilih salah satu jawaban istilah untuk menyebutkan proses pembentukan bunga dari tunas bunga!

Hormon yang berfungsi mempercepat pematangan buah pada tumbuhan adalah?

☐ Sitokinin

☐ Auksin

☐ Etilen

☐ Giberelin

Tarik faktor dengan pengaruhnya yang sesuai pada tumbuhan

Auksin

Membentuk pigmen antosianin pada mawar

Cahaya

Membantu pemanjangan sel batang

Gen

Memengaruhi arah pertumbuhan

Internal

Eksternal

Geser faktor berikut ke pengelompokan yang benar!

Tanah

Sitosin

Absisat

Nutrisi



Dengarkan audio berikut!



Refleksi

- 1. Tuliskan Apa hal baru yang kamu pelajari dari materi ini!**
- 2. Bagaimana pendapatmu tentang pentingnya faktor internal dan eksternal dalam memengaruhi pertumbuhan tumbuhan?**

A large, empty rectangular box with a light beige background, intended for students to write their reflections.