

E-LKPD

Pertumbuhan & Perkembangan

Anggota Kelompok :

○ _____	○ _____
○ _____	○ _____
○ _____	○ _____
○ _____	○ _____

Kelas:

Hari/Tanggal:

Alokasi Waktu 50 Menit

Tujuan Pembelajaran

1. Membedakan konsep pertumbuhan dan perkembangan.
2. Menganalisis faktor internal dan eksternal yang memengaruhi pertumbuhan.
3. Menginterpretasi grafik pertumbuhan.
4. Menyusun solusi ilmiah terhadap permasalahan biologis.

Tulishlah jawaban kamu pada kolom yang disediakan!



Studi Kasus Pada Tanaman Cabai



Tanaman A:
Tumbuh Tinggi, Tanpa Bunga,
Di Tempat Teduh

Tanaman B:
Pendek, Berbunga & Berbuah Cepat,
Di Tempat Terbuka

☰ Identifikasi Masalah

1 Tuliskan fakta-fakta dari kasus ✓✓

2 Rumuskan masalah utama ✓✓

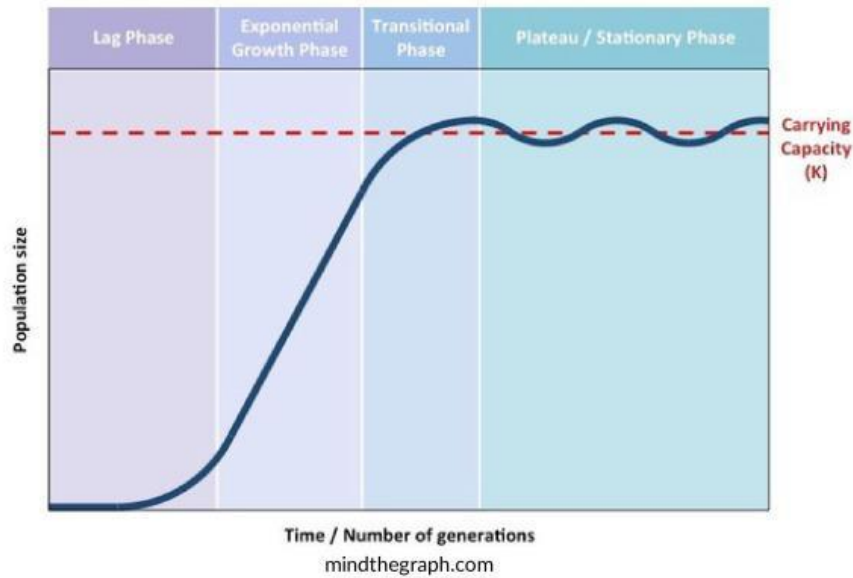
3 Apakah pertumbuhan dan perkembangan Tanaman A optimal? Jelaskan. ✓✓

☰ Analisis Faktor

1 Faktor internal ✓✓

2 Faktor eksternal ✓✓

≡ Analisis Grafik Pertumbuhan



Berdasarkan contoh grafik diatas, gambarkan grafik yang akan dihasilkan Tanaman A dan Tanaman B pada fase-fase tersebut berdasarkan hipotesis yang kalian buat? Jelaskan alasanmu berdasarkan data tinggi, bunga, dan kondisi lingkungan. ✓

Masukkan Gambar

≡ Solusi & Kesimpulan

1

Tuliskan rekomendasi ilmiah untuk Tanaman A ✓✓

2

Tuliskan rekomendasi ilmiah untuk Tanaman A: ✓✓

“Setiap proses pertumbuhan membutuhkan waktu, kesabaran, dan perawatan. Seperti tanaman yang tumbuh perlahan menuju mekar terbaiknya, begitu pula ilmu dan usaha kalian hari ini akan berkembang menjadi keberhasilan di masa depan.”

Apabila LKPD ini sudah selesai, silahkan kunjungi link dibawah ini ✓✓

link :
<https://wayground.com/join?gc=59693425> ✓✓