



KURIKULUM
MERDEKA

LKPD

Lembar kerja peserta didik

Mata Pelajaran

BIOLOGI

faktor dan perbedaan
pertumbuhan perkembangan

Nama :

kelas:

KELAS

XI



tujuan pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup.
2. Membedakan ciri-ciri pertumbuhan dan perkembangan berdasarkan sifat, contoh, dan hasilnya.
3. Mengidentifikasi faktor-faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup

petunjuk penggunaan

1. Pindai barcode di bawah menggunakan Google Lens untuk menonton video pembelajaran.
2. Amati dan catat hal-hal penting dari video tersebut.
3. Jawab pertanyaan yang tersedia berdasarkan video dan pengetahuanmu.
4. Diskusikan jawaban dan kumpulkan hasilnya.



tahap 1

Stimulasi

cermati video dibawah ini



tahap 2

Identifikasi Masalah

masalah yang terjadi:

1.



tahap 3

Pengertian Pertumbuhan dan Perkembangan

Tuliskan pengertian pertumbuhan dan perkembangan berdasarkan video.

tuliskan disini:

tahap 4

Tabel Perbedaan Pertumbuhan dan Perkembangan

Aspek	pertumbuhan	perkembangan
sifat		
contoh lain		
hasil		



tahap 5

faktor yang mempengaruhi

Faktor internal	contoh

Faktor eksternal	contoh



tahap 6

Pertanyaan jawaban

1. Jelaskan pengertian pertumbuhan dan perkembangan berdasarkan video!
2. Apa perbedaan utama antara pertumbuhan dan perkembangan?
3. Sebutkan dan jelaskan faktor internal yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan!
4. Bagaimana lingkungan dapat memengaruhi perkembangan makhluk hidup?
5. Berikan contoh nyata yang ada di video tentang pengaruh hormon dalam pertumbuhan!
6. Mengapa penting memahami faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan?



tahap 7

jawaban pertanyaan

jawab disini:

1.