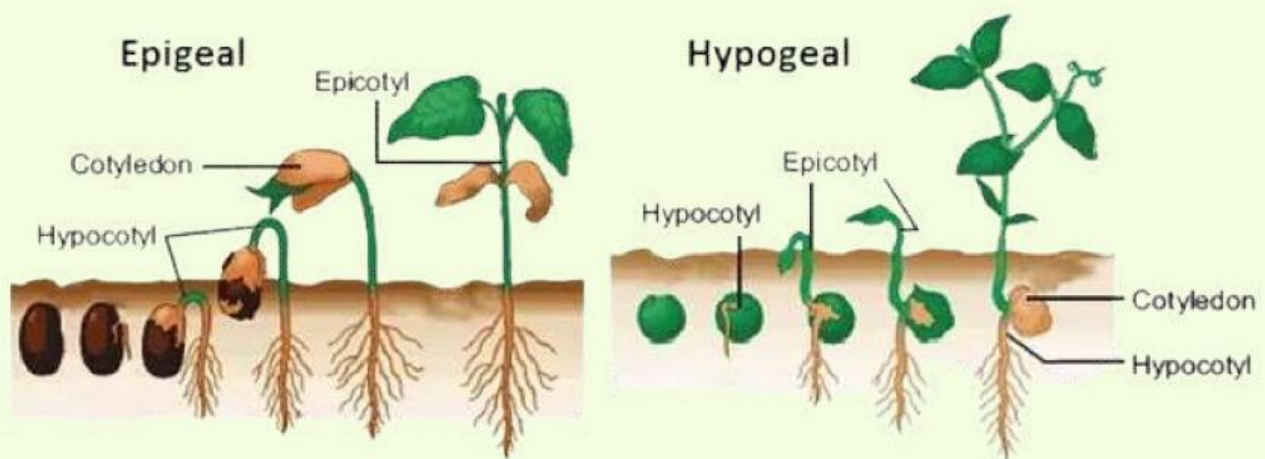




E-LKPD II

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Faktor-Faktor Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan



KELAS:
KELOMPOK:
NAMA ANGGOTA:

SMA/MA

XII

SEMESTER GANJIL

DISUSUN OLEH : NURMADINAH

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik mengenai materi pertumbuhan dan perkembangan. LKPD Elektronik ini disusun sebagai pendamping bahan ajar buku paket yang digunakan di sekolah. Materi yang disajikan sesuai dengan kompetensi inti dan kompetensi dasar kurikulum 2013 yang berlaku.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan LKPD Elektronik ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun demi sempurnanya LKPD eElektronik ini. Penulis juga berharap semoga bahan ajar ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Majene, 11 September 2024

Penulis

Nurmadinah

DAFTAR

ISI

COVER

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

KOMPETENSI PESERTA DIDIK (KI, KD)

TTUJUAN PEMBELAJARAN

PETUNJUK PENGGUNAAN

KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Orientasi Terhadap Masalah

2. Mengorganisasikan Siswa untuk Belajar

3. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

4. Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan masalah

DAFTAR PUSTAKA

KOMPETENSI INTI

KI 3

- 3 Memahami, menerapkan, menganalisis dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah

KI 4

- 4 Mengolah, menalar, menyaji, dan mencipta dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri serta bertindak secara efektif dan kreatif, dan mampu menggunakan metoda sesuai kaidah keilmuan

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup

- 4.1 Menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi faktor genetis yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan
2. Peserta didik dapat menentukan faktor fisiologis yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan
3. Peserta didik dapat menentukan faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan

PETUNJUK PENGUNAAN

- Berdoalah sebelum mengerjakan E-LKPD materi pertumbuhan dan perkembangan
- Bacalah petunjuk dalam E-LKPD dengan cermat
- Kerjakan kegiatan dalam E-LKPD dengan baik, sesuai dengan langkah-langkah yang ada di dalam E-LKPD
- Diskusikan persoalan-persoalan yang ada di dalam E-LKPD bersama anggota kelompok
- Apabila mengalami kesulitan diskusikan dengan anggota kelompok atau tanyakan kepada guru
- Kerjakanlah E-LKPD dengan tepat dan teliti

KEGIATAN PEMBELAJARAN



1. ORIENTASI PESERTA DIDIK TERHADAP MASALAH

Simaklah video berikut ini!

https://youtu.be/jlIVjHcbmGI?si=3dNyriLK3Jq2o_6W

2. MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR

Berdasarkan permasalahan pada video di atas, mengenai faktor-faktor pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan, setiap kelompok menuliskan secara singkat pada kolom dibawah ini mengenai permasalahan apa saja yang kalian dapatkan!



3. Membimbing Penyelidikan Individual/Kelompok

Kumpulkan informasi untuk menjawab permasalahan yang telah kalian ajukan!



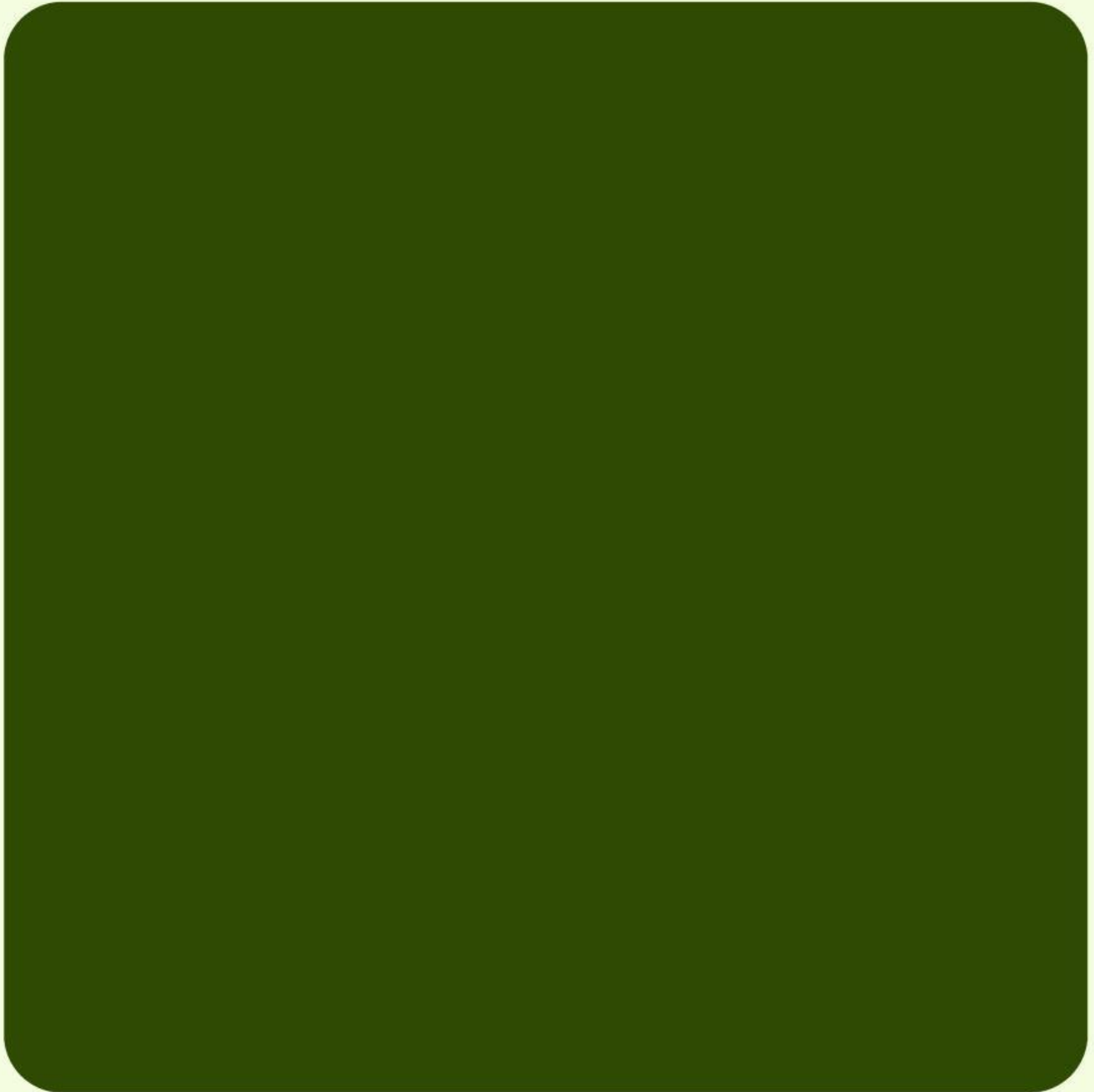
4. Mengembangkan dan Menganalisis Hasil karya

Tuliskan informasi-informasi yang telah kalian dapatkan mengenai permasalahan yang telah kalian ajukan di bawah ini, lalu presentasikan didepan kelas!



5. Menganalisis dan mengevaluasi

Buatlah kesimpulan berdasarkan masalah yang telah kalian diskusikan pada kolom di bawah ini dan tuliskan kendala saat proses pemecahan masalah!



DAFTAR PUSTAKA

David Borkas Official. Penyakit Tumbuhan yang Disebabkan Oleh Virus. Youtube Video, 7:58. 4 September 2020. https://youtu.be/jlIVjHcbmGI?si=3dNyriLK3Jq2o_6W



THANK YOU