

NAMA :

LKPD

Kelas:

Kompetensi Dasar

1.1 Merencanakan percobaan pengaruh faktor luar terhadap pertumbuhan tumbuhan

Indikator

1.1.1 Mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan

1.1.2 Menjelaskan ciri-ciri tumbuh dan berkembang

1.1.3 menjelaskan variable-variabel factor luar yang mempengaruhi pertumbuhan

Tujuan

1.1 Peserta didik dapat mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan

1.2 Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri tumbuh dan berkembang

1.3 Peserta didik dapat menjelaskan variable-variabel factor luar yang mempengaruhi pertumbuhan

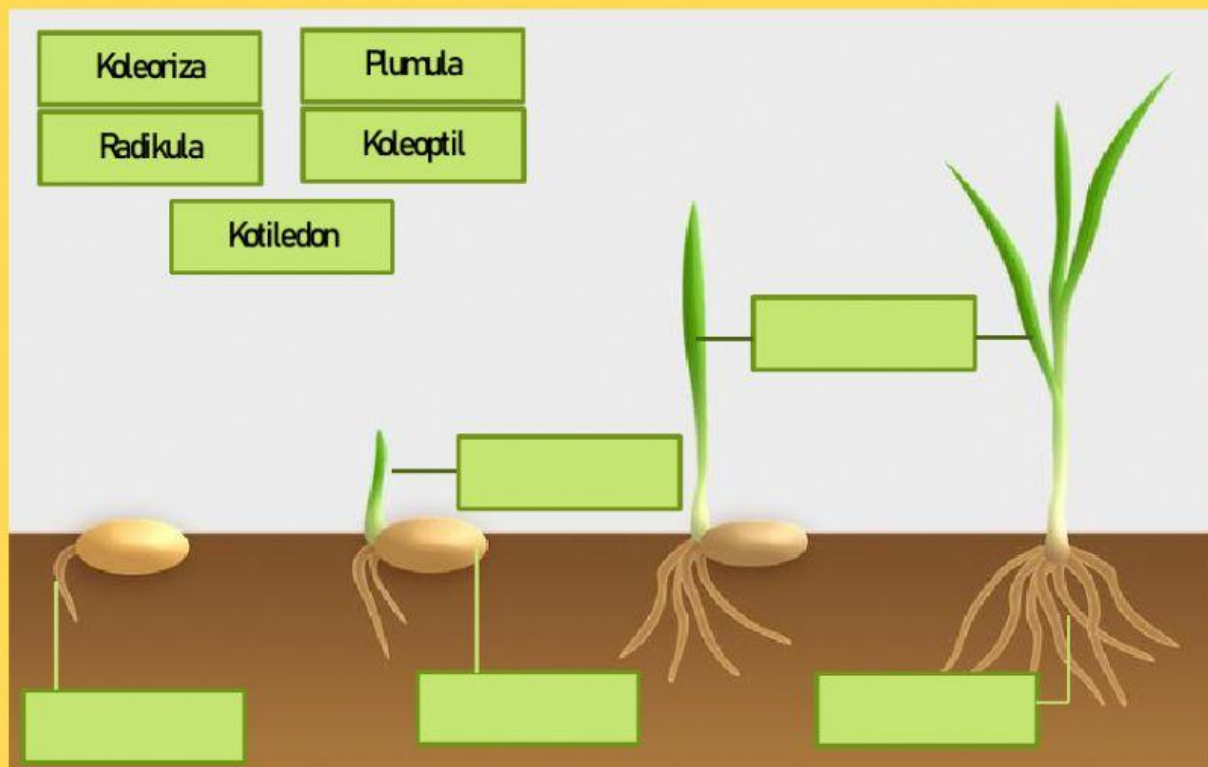
PERTUMBUHAN dan PERKEMBANGAN TUMBUHAN



A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

- Berikut ini faktor eksternal yang tidak memengaruhi pertumbuhan serta perkembangan tumbuhan adalah...
a. Suhu udara b. Kelembapan c. pH d. Nitrogen bebas e. Mineral non esensial
- Ujung batang tanaman dapat membengkok ke arah datangnya cahaya karena pengaruh hormon
a. gas etilen b. giberelin c. auksin d. sitokinin e. asam absisat
- Unsur yang diambil dari udara untuk pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan hijau adalah
a. Nitrogen b. Hidrogen c. Oksigen d. Natrium e. Karbon
- Yang merupakan proses perkembangan adalah....
a. Bertambah panjangnya batang
b. Munculnya cabang akar
c. Meristem mengalami diferensiasi
d. Bertambahnya volume sel
e. Bertambah besarnya sel

B Letakkan bagian perkecambahan monokotil dibawah ini pada kolom yang benar !



C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar

- AUKSIN ☐
- GIBERELIN ☐
- ASAM ABSISAT ☐

- ☐ Perkecambahan Biji
- ☐ Pemanjangan sel
- ☐ Penutupan Stomata