

LKPD

NAMA :

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 faktor 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

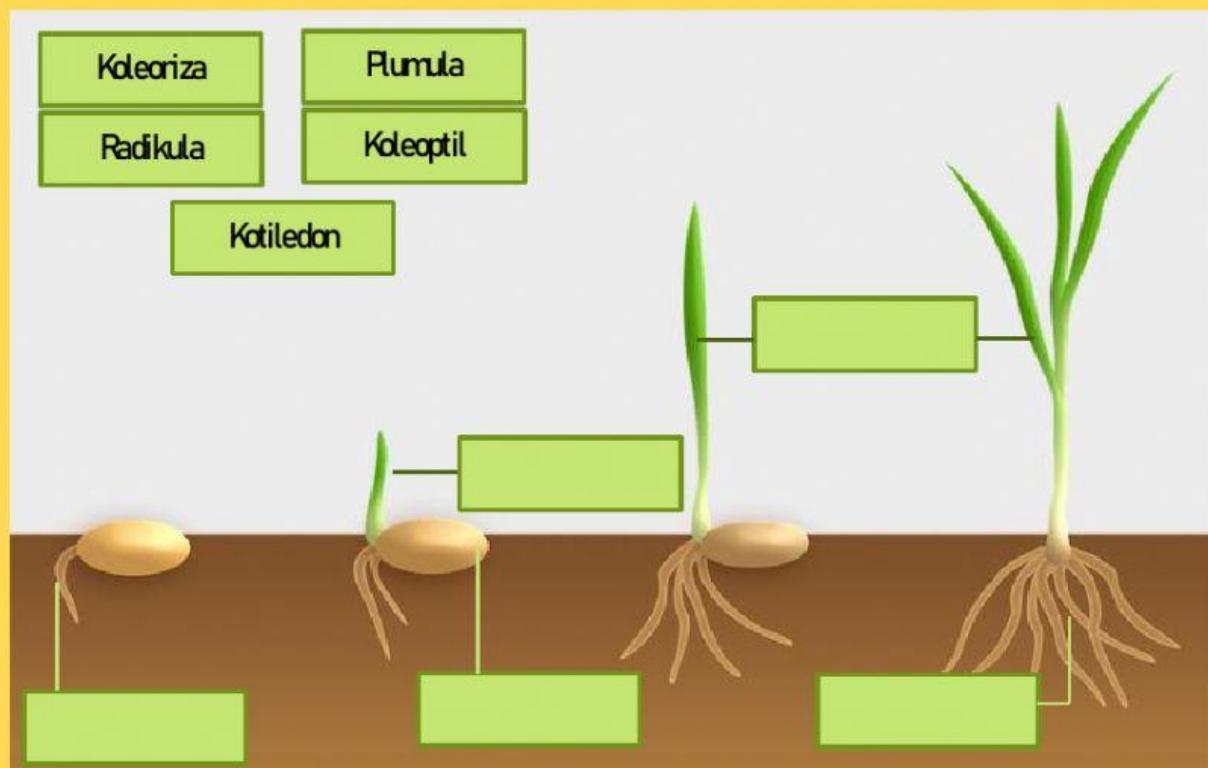
1.3 Peserta didik dapat menjelaskan variable-variabel faktor luar yang mempengaruhi pertumbuhan

PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. 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
2. Ujung batang tanaman dapat membengkok ke arah datangnya cahaya karena pengaruh hormon
a. gas etilen b. giberelin c. auksin d. sitokinin e. asam absisat
3. Unsur yang diambil dari udara untuk pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan hijau adalah
a. Nitrogen b. Hidrogen c. Oksigen d. Natrium e. Karbon
4. 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 | <input type="checkbox"/> | Perkecambahan Biji |
| GIBERELIN | <input type="checkbox"/> | Pemanjangan sel |
| ASAM ABSISAT | <input type="checkbox"/> | Penutupan Stomata |