

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN
PADA TUMBUHAN



NAMA KELOMPOK / KELAS :

.....
.....
.....
.....



PERBEDAAN PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN PADA TUMBUHAN

Tarik dan geser jawaban di bawah tabel dan isikan ke dalam tabel sesuai dengan jawaban yang tepat

PERBEDAAN	PERTUMBUHAN	PERKEMBANGAN
KARAKTERISTIK		
SIFAT		
UKURAN PERUBAHAN		
PENYEBAB		
CONTOH		

Reversible

Pembelahan sel
dan perbesaran
sel

diferensiasi sel

tumbuhan
berbunga

Irreversible

Kuantitatif
/dapat diukur

proses menuju
kedewasaan

Penambahan
ukuran fisik

Kualitatif /dapat
diukur

tumbuhan menjadi
lebih tinggi



KEGIATAN 2

JODOHKANLAH!

1. Pertumbuhan pada tumbuhan dengan ditandai bertambah tinggi dan panjang dan disebabkan oleh aktivitas sel meristem apikal.

2. Pertumbuhan pada tumbuhan dengan ditandai bertambah lebar dan diameter batang membesar yang disebabkan oleh pembelahan sel meristem sekunder.

3. Tahapan pertumbuhan biji dimana biji sedang dalam kondisi tidak aktif atau diam.

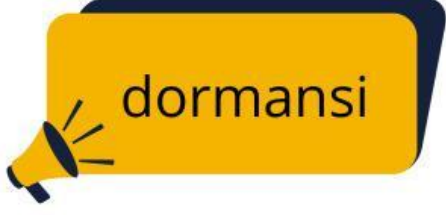
4. Bagian dari biji yang merupakan tempat cadangan makanan tersimpan.

5. Bagian dari embrio yang akan tumbuh menjadi batang

6. Proses masuknya air ke dalam biji dalam proses perkecambahan



kotiledon



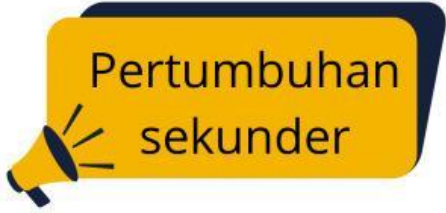
dormansi



Pertumbuhan
primer



imbibisi



Pertumbuhan
sekunder



plumula



Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan

**Faktor Eksternal
/ Luar**

**Faktor Internal
/ Dalam**