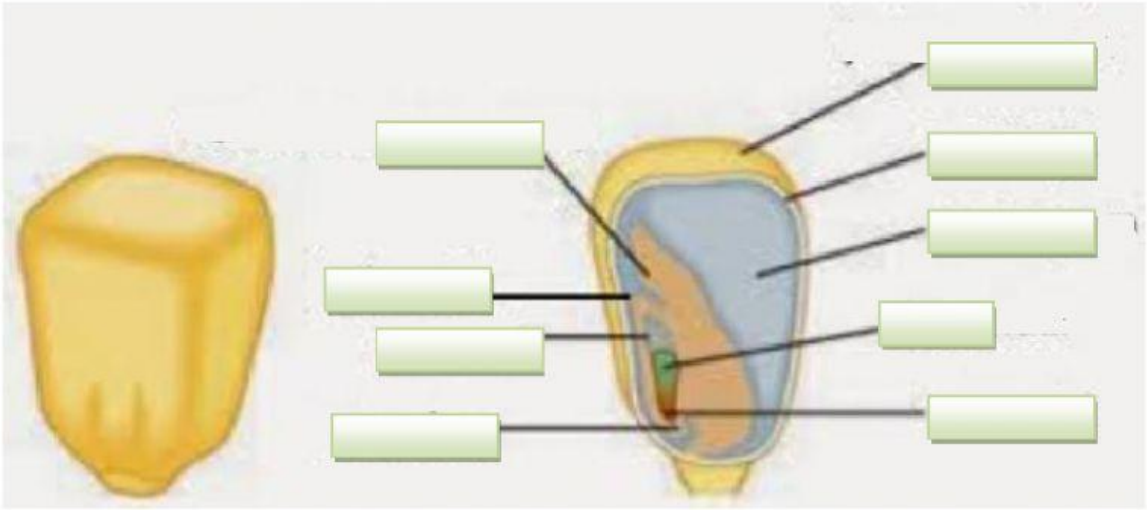
# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
# "STRUKTUR BIJI & PERKECAMBAHAN"

Simak Video Proses Perkecambahan berikut

1. Perhatikan gambar struktur biji monokotil berikut!. Isikan bagian-bagian biji monokotil pada kotak-kotak berikut dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan.

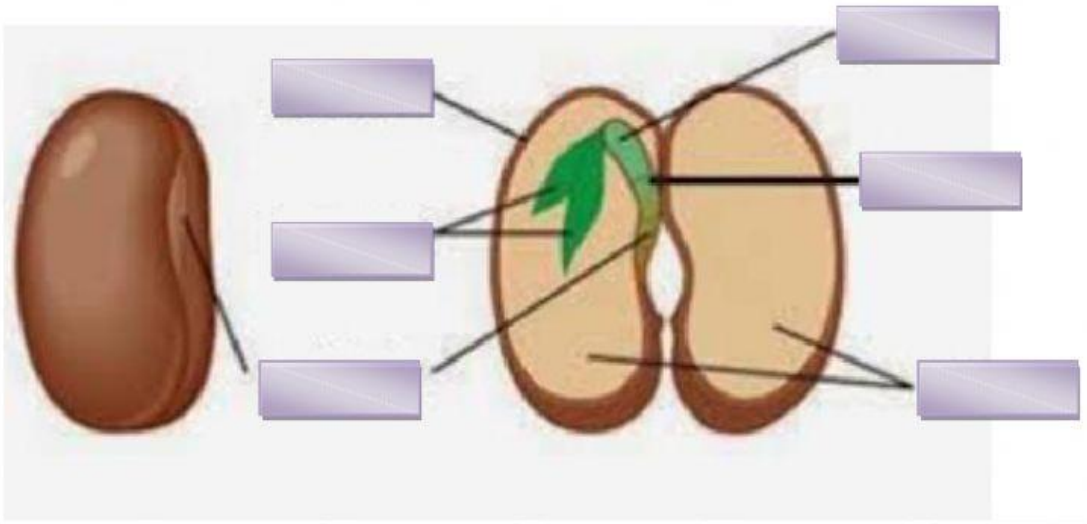


Kotiledon | Epikotil | Radikula | Koleoptil | Testa | Endosperm

Jaringan buah | Koleoriza | Plumula

LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan gambar struktur biji dikotil berikut!. Isikan bagian-bagian biji dikotil pada kotak-kotak berikut dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan.



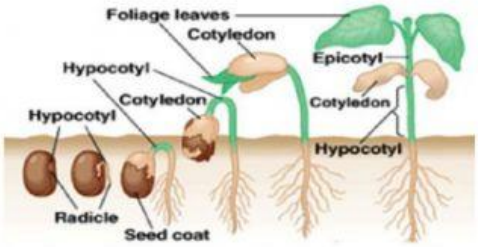
Testa | Plumula | Radikula | Kotiledon | Hipokotil | Epikotil

3. Cari Kata dalam kotak tabel dengan memperhatikan pernyataan berikut!
   a. Lubang kecil tempat masuknya air kedalam biji
   b. Melindungi bagian dalam biji
   c. Cadangan makanan
   d. Menghubungkan antara kotiledon satu dengan kotiledon lainnya dan umumnya terdapat pada tumbuhan dikotil
   e. Merupakan bagian embrio yang terletak di ujung epikotil
   f. Merupakan calon akar pada embrio yang terletak di ujung hipokotil
   g. Bagian yang melindungi plumula
   h. Bagian yang melindungi radikula
   i. Alat penyerap cadangan makanan

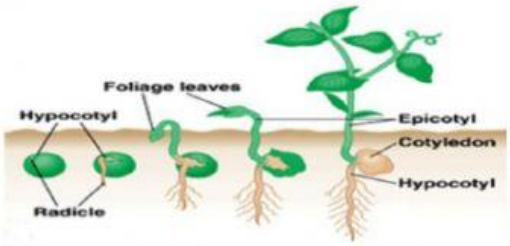
| M | X | T | E | S | T | A | R | E | E | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | K | L | L | K | V | V | A | B | P | O |
| K | H | I | L | U | M | S | D | N | I | L |
| R | H | E | S | T | K | A | I | E | K | E |
| O | I | A | D | E | O | P | K | I | O | O |
| F | O | V | N | L | A | Z | U | N | T | P |
| I | Z | P | L | U | M | U | L | A | I | T |
| L | X | A | Q | M | K | A | A | M | L | I |
| P | K | O | T | I | L | E | D | O | N | L |
| K | O | L | E | O | R | I | Z | A | C | Q |

LIVEWORKSHEETS

4. Berikut tipe perkecambahan, isilah kotak nama tipe perkecambahan dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan






5. Cocokkan istilah berikut di kolom kanan dengan penjelasannya di kolom di sebelah kiri dengan cara menarik garis dari kolom kiri ke kolom kanan yang sesuai!

| | |
|---|---|
| Proses pertambahan biomassa atau ukuran (berat, volume atau jumlah) yang bersifat *irreversibel* | Epigeal |
| Proses perubahan yang menyertai pertumbuhan, menuju tingkat pematangan atau kedewasaan makhluk hidup | Pertumbuhan |
| Perkecambahan yang ditandai dengan hipokotil terangkat keatas permukaan tanah | Hipogeal |
| Perkecambahan yang ditandai pertumbuhan memanjang dari epikotil sehingga menyebabkan plumula keluar dan menembus pada kulit bijinya yang | Perkembangan |

LIVEWORKSHEETS