

IMBIBISI AIR

- 1 Imbibisi air
- 2 Sekresi hormon giberelin
- 3 Produksi enzim hidrolitik
- 4 Perkembangan radikula dan plumula

Tujuan

- ▶ Mematahkan dormansi
- ▶ Mengaktifkan embrio biji



SEKRESI HORMON GIBERELIN

- 1 Imbibisi air
- 2 Sekresi hormon giberelin
- 3 Produksi enzim hidrolitik
- 4 Perkembangan radikula dan plumula

Embrio aktif



GA Hormon giberelin

PRODUKSI ENZIM HIDROLITIK

- 1 Imbibisi air
- 2 Sekresi hormon giberelin
- 3 Produksi enzim hidrolitik
- 4 Perkembangan radikula dan plumula

Aleuron

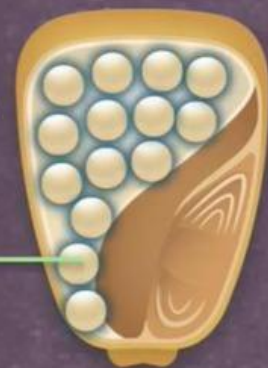


GA Hormon giberelin
Enzim hidrolitik

- 1 Imbibisi air
- 2 Sekresi hormon giberelin
- 3 Produksi enzim hidrolitik
- 4 Perkembangan radikula dan plumula

Enzim hidrolitik berfungsi untuk **memecah cadangan makanan.**

Sumber energi



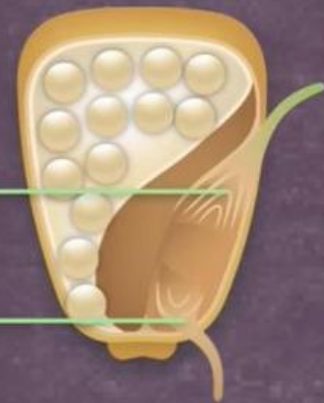
GA Hormon giberelin
Enzim hidrolitik

PERKEMBANGAN RADIKULA DAN PLUMULA

- 1 Imbibisi air
- 2 Sekresi hormon giberelin
- 3 Produksi enzim hidrolitik
- 4 Perkembangan radikula dan plumula

Plumula

Radikula



Proses Perkecambahan Tahapan



1

Imbibisi air



2

Sekresi hormon giberelin



3

Produksi enzim hidrolitik



4

Perkembangan radikula dan plumula

Jelaskan Tahapan Proses Perkecambahan dengan bahasa sendiri! *(semakin lengkap jawabannya, semakin besar poinnya)!*