

LKPD

PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN

NAMA:

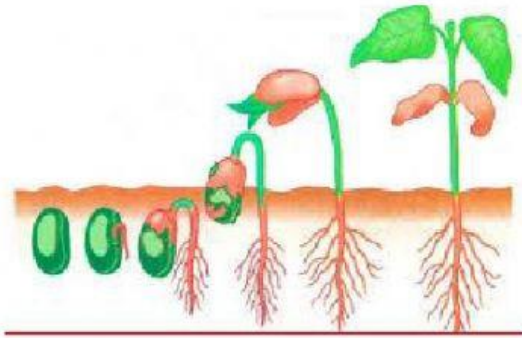
1. PASANGKAN NAMA HORMON DENGAN FUNGSINYA YANG TEPAT

Hormon		Fungsi
Giberelin		Merangsang perpanjangan sel terutama pada titik tumbuh dan mempercepat diferensiasi
Asam traumalin		Meningkatkan pemanjangan sel
Auksin		Merangsang pembelahan sel
Gas etilen		Mempercepat penyembuhan luka
Sitokinin		Merangsang pematangan buah
Asam absisat		Menghambat pertumbuhan, membantu menggugurkan daun pada musim gugur

2. Ciri-ciri tanaman yang mendapatkan cukup cahaya matahari di antaranya ...

- a. batang berwarna kuning pucat
- b. pertumbuhan memanjang sangat cepat
- c. tanaman menjadi lembek dan kurus
- d. tanaman memanjang menuju cahaya
- e. daun berklorofil banyak

3.



Gambar diatas tipe perkecambahan....

- A. Epigeal
- B. Hipogeal