Nama :
Kelas :

LKPD Pertumbuhan Tanaman

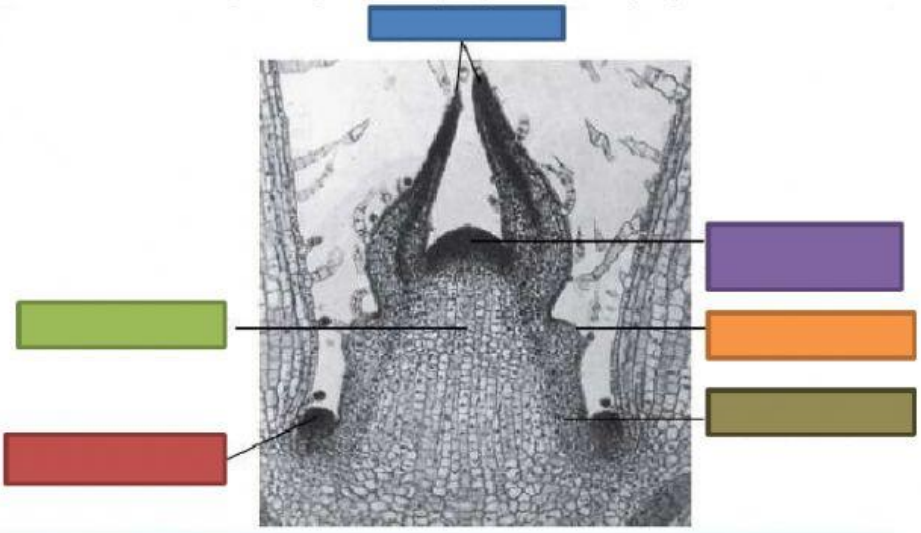
A. Judul kegiatan : Pertumbuhan Primer dan Pertumbuhan Sekunder

B. Tujuan : Mengetahui titik tumbuh pada pertumbuhan primer dan pertumbuhan sekunder

C. Tabel Pengamatan

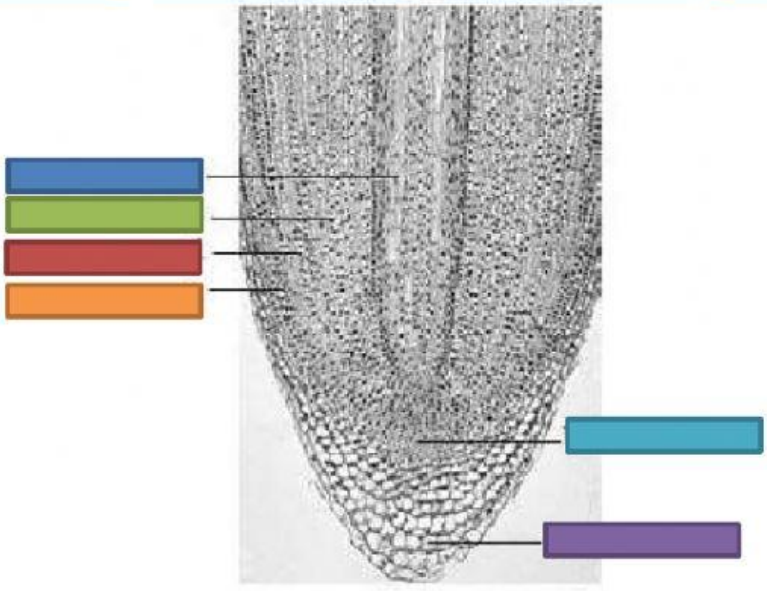
1. Pertumbuhan Primer

Identifikasikanlah bagian-bagian pada ujung tunas dan ujung akar tanaman berikut ini!



Prokambium | Protoderm | Tunas Aksial | Kaliptra

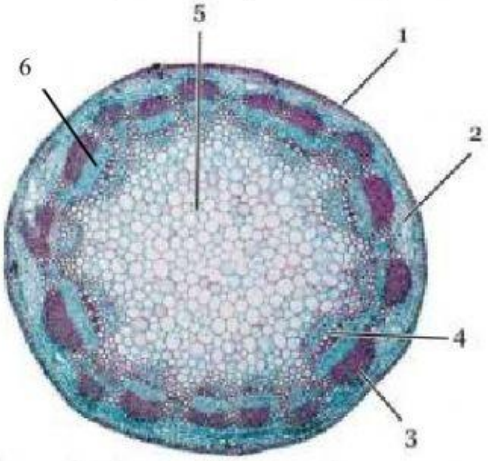
Meristem Dasar | Tunas Apikal | Meristem Apikal | Zona Pembelahan



LIVEWORKSHEETS

2. *Pertumbuhan Sekunder*

Bandingkanlah penampang melintang batang tanaman di bawah ini dan identifikasikan bagian-bagian pada batang tersebut!



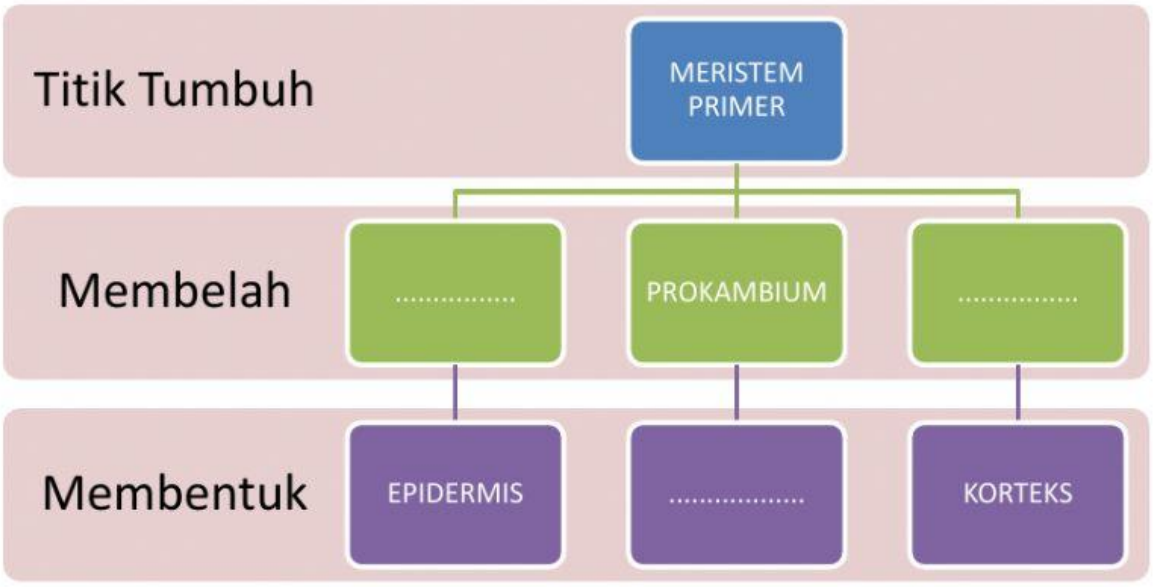
Sumber: Campbell *et al.* 2008

1	Empulur
2	Xilem
3	Kambium
4	Korteks
5	Epidermis
6	Floem

F. Analisis

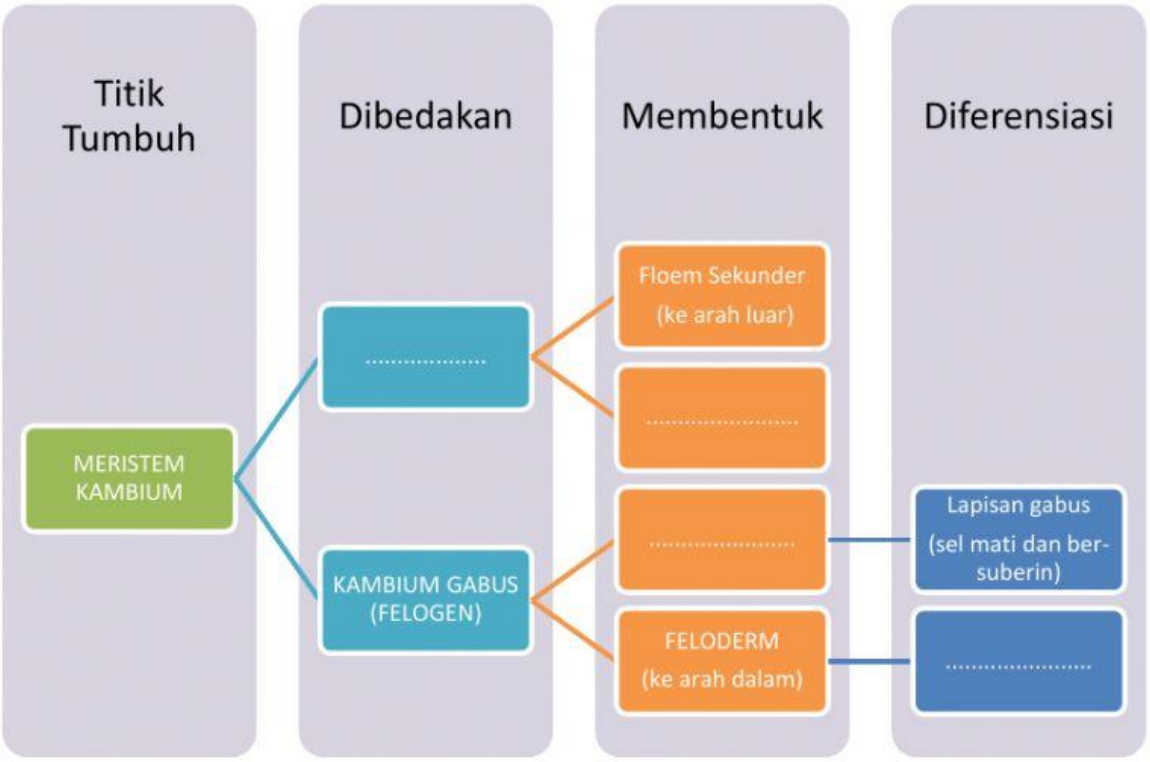
Isilah kotak yang kosong di bawah ini dengan benar dan tepat!

Pertumbuhan Primer



LIVEWORKSHEETS

Pertumbuhan Sekunder



Diskusikanlah...

1. Apakah semua jenis tanaman dapat mengalami pertumbuhan primer dan sekunder? Jelaskan alasannya!

2. Identifikasi faktor-faktor yang mendukung pertumbuhan dan perkembangan tanaman!

LIVEWORKSHEETS