

Nama :

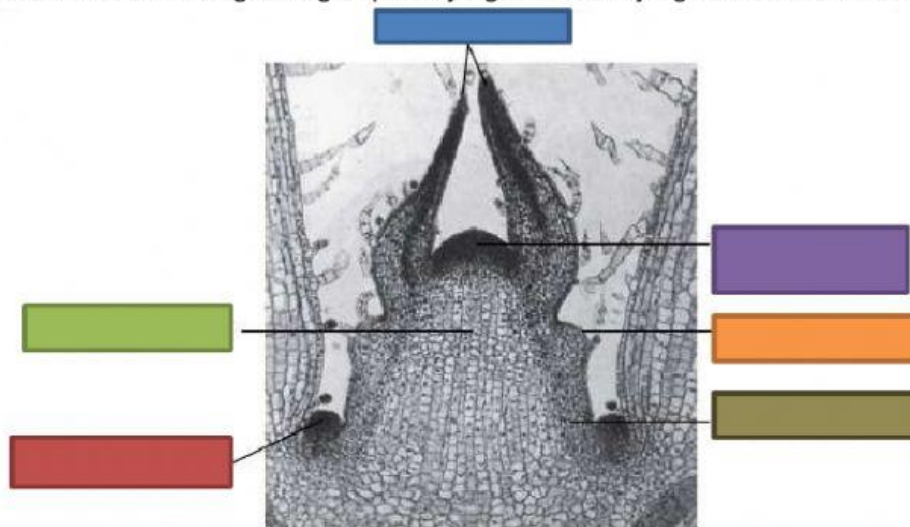
Kelas :

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

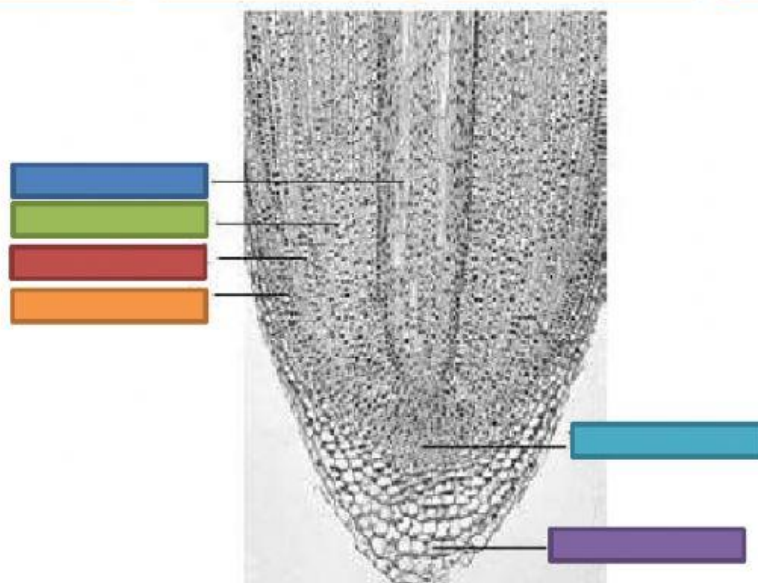
Kaliptra

Meristem Dasar

Tunas Apikal

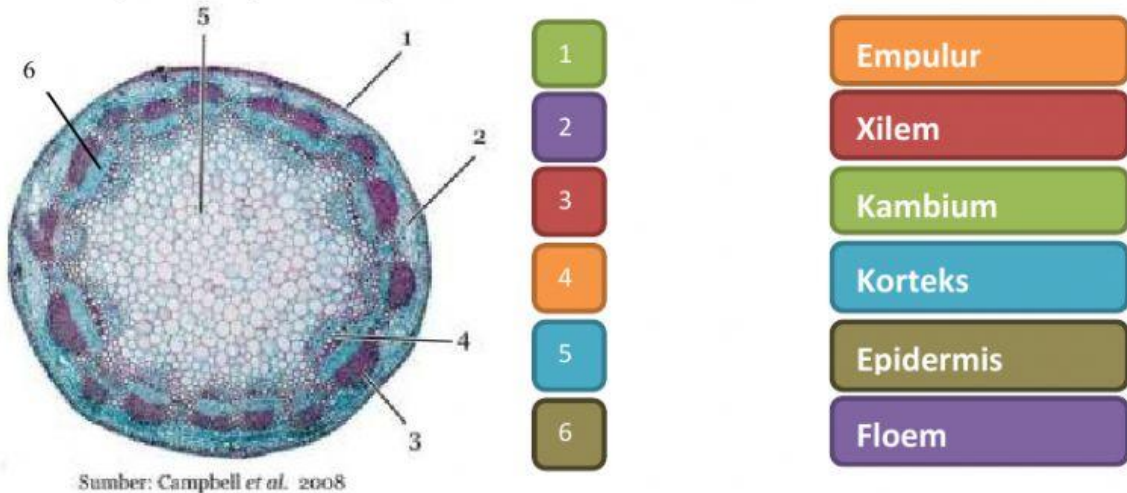
Meristem Apikal

Zona Pembelahan



2. *Pertumbuhan Sekunder*

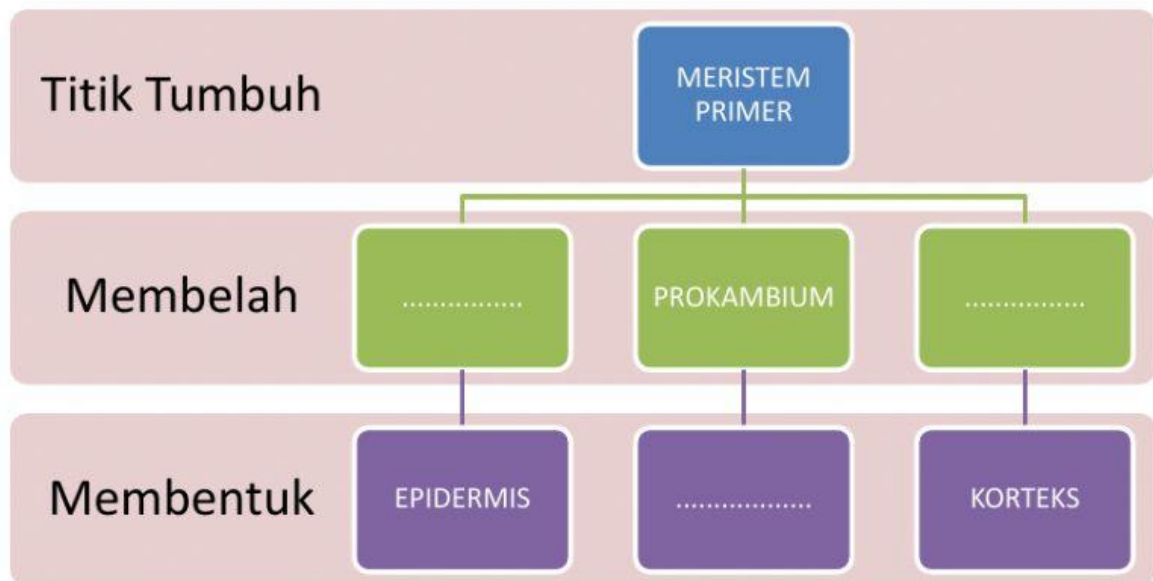
Bandingkanlah penampang melintang batang tanaman di bawah ini dan identifikasikan bagian-bagian pada batang tersebut!



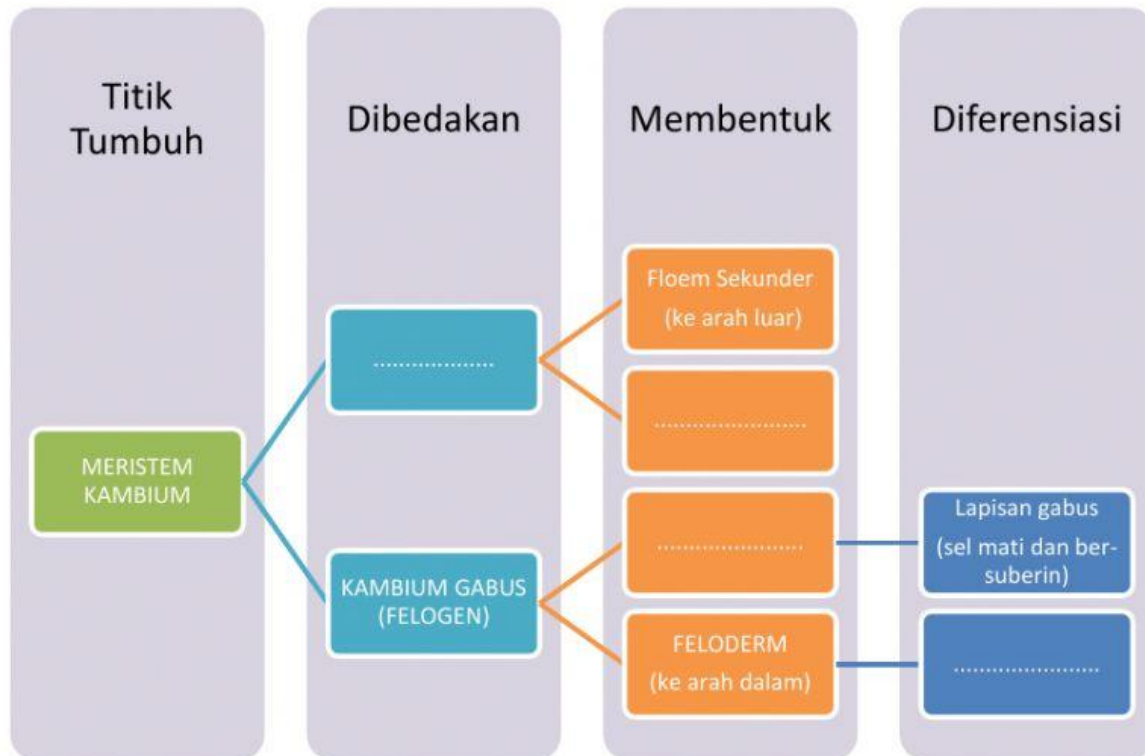
F. Analisis

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

Pertumbuhan Primer



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!