LKPD

"Pertumbuhan & Perkembangan"

Pertemuan ke-2

KELAS: XII

Oleh: Indah Permata Sari

Kelas :

Nama Kelompok :

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

LIVEWORKSHEETS

A. Tujuan Pembelajaran

1. Mendeskripsikan (C2) pertumbuhan primer dan sekunder pada tumbuhan
2. Menelaah (C4) perbedaan pertumbuhan primer dan sekunder pada tumbuhan
3. Mendeskripsikan (C2) faktor eksternal dan internal yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan
4. Merancang percobaan tentang pengaruh faktor luar terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan.

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Berdo'alah terlebih dahulu sebelum mengerjakan
2. Bentuklah kelompok menjadi 6 kelompok
3. Baca dan pahami petunjuk serta langkah kegiatan dengan cermat
4. Lakukan langkah-langkah kegiatan secara berurut dengan rasa tanggung jawab
5. Diskusikan dengan teman kelompokmu dalam menyelesaikan tugas tersebut dengan menggunakan literatur buku atau internet
6. Tanyakan kepada guru apabila ada yang belum dipahami
7. Presentasikan hasil diskusi kelompok

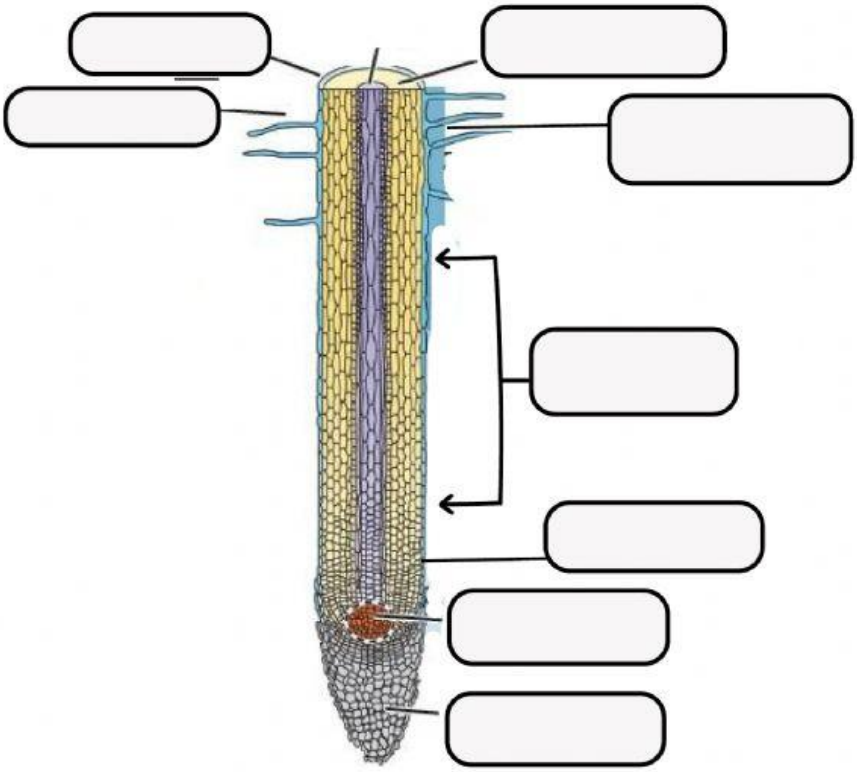
Soal

1. **Tuliskan pengertian dari pertumbuhan primer dan pertumbuhan sekunder pada tumbuhan!**

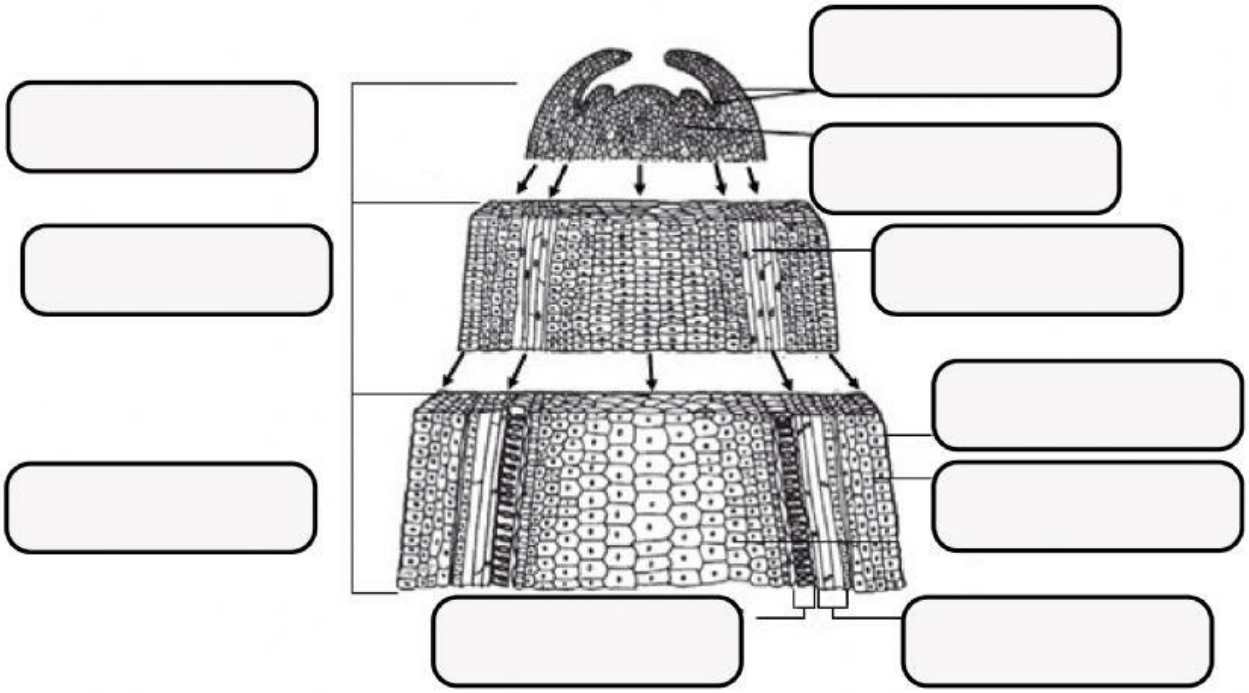
Jawab:

LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan gambar pertumbuhan primer pada akar dibawah ini! Lengkapilah bagian-bagian struktur pertumbuhan primer pada akar yang kalian ketahui!

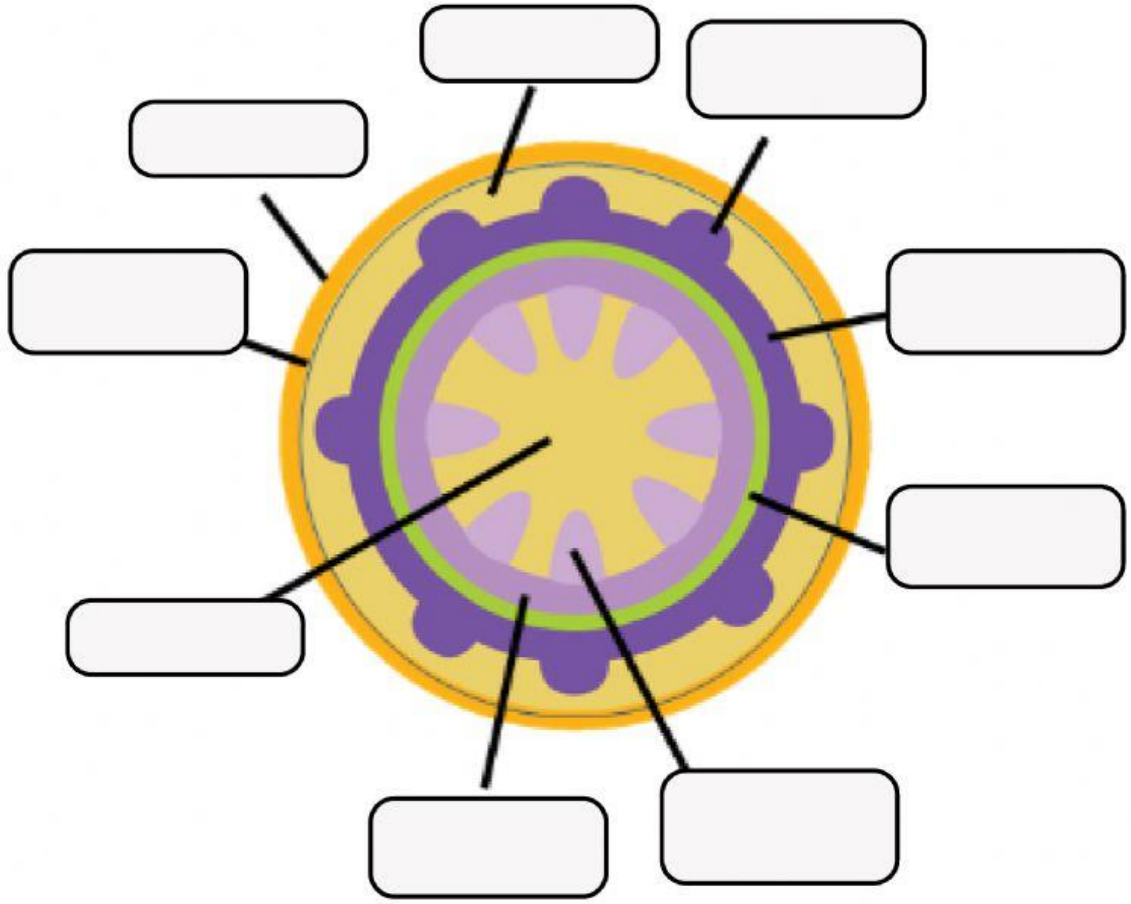


3. Lengkapilah gambar pertumbuhan primer pada ujung batang dibawah ini!



LIVEWORKSHEETS

4. **Lengkapilah gambar pertumbuhan sekunder batang dibawah ini!**



5. **Setelah memperhatikan bagan-bagan struktur pertumbuhan primer dan sekunder, maka jelaskanlah perbedaan dari pertumbuhan primer dan pertumbuhan sekunder yang kalian ketahui.....**

Perbedaan	Pertumbuhan Primer	Pertumbuhan Sekunder
Letak		
Hasil		
Jenis jaringan		
Jenis tumbuhan		

LIVEWORKSHEETS

6. **Tuliskan yang kalian ketahui tentang faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan!**

Jawab:

7. **Tuliskan alat dan bahan yang akan digunakan dalam mengerjakan projek mengenai faktor yang mempengaruhi pertumbuhan pada tumbuhan.**

Alat:

Bahan:

KESIMPULAN

Jurnal tentang pertumbuhan primer dan sekunder:
http://seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/sites/seminar.uny.ac.id.sembiouny2017/files/B%207a.pdf

Materi tentang pertumbuhan primer dan sekunder:
https://youtu.be/Q6AqaXOC5oU

https://draft.blogger.com/blog/post/edit/2709780658501011973/1468288729597474238

LIVEWORKSHEETS