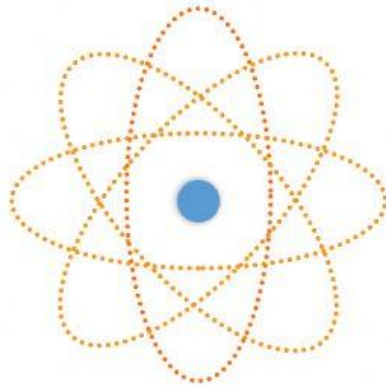
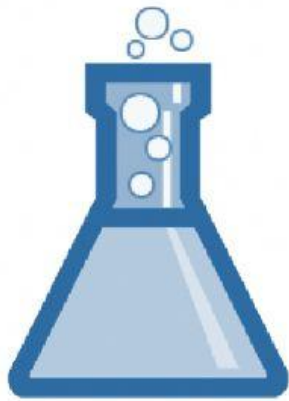


# **TUGAS IPA BAB 3**

**3 OKTOBER 2022**



**JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BAIK DAN BENAR**

---

1. Tumbuhan dikotil memiliki meristem sekunder sehingga batang tumbuhan dikotil dapat tumbuh besar. Sedangkan tumbuhan monokotil tidak memiliki meristem sekunder sehingga batang tumbuhan monokotil tidak dapat tumbuh besar. Pernahkah kamu melihat pohon kelapa atau pohon palem? Pohon kelapa dan palem merupakan tumbuhan monokotil. Namun, ketika kamu mengamati pohon tersebut ternyata memiliki batang yang besar. Coba diskusikan dengan temanmu bagaimana tumbuhan kelapa dan palem dapat memiliki batang yang besar!

**Jawaban :**

- 2.** Pada bagian sebelumnya kamu telah mengetahui bahwa tumbuhan memiliki jaringan xilem yang berfungsi mengangkut air dan mineral dari tanah menuju daun untuk digunakan dalam fotosintesis. Apakah kamu pernah melihat pohon kelapa atau pohon lain yang tinggi? Pernahkah kamu berpikir bagaimana air dan mineral yang ada di bawah permukaan tanah dapat naik menuju daun melalui xilem? Coba cari tahu mekanisme atau faktor-faktor yang menyebabkan air dan mineral dapat naik dari bawah tanah menuju daun yang letaknya sangat tinggi!

**Jawaban :**

## **Perhatikan Video Materi Bab 3 (Struktur dan Fungsi Jaringan Pada Akar)**

---

*Note : Video wajib di tonton sampai selesai sehingga Pak. Duta tidak menjelaskan lagi dan kita bisa langsung dari apa yang kalian lihat di video ini!*