



Struktur & Fungsi Sel

1. Jelaskan perbedaan utama antara sel hewan dan sel tumbuhan berdasarkan struktur penyusunnya! Sebutkan minimal tiga perbedaan yang dapat diamati.
2. Mengapa sel tumbuhan memiliki dinding sel sedangkan sel hewan tidak? Jelaskan fungsi dinding sel bagi kehidupan sel tumbuhan.
3. Apa fungsi kloroplas pada sel tumbuhan dan mengapa organel ini tidak dimiliki oleh sel hewan? Kaitkan jawabanmu dengan proses fotosintesis.
4. Jelaskan perbedaan vakuola pada sel hewan dan sel tumbuhan! Bagaimana perbedaan ukuran vakuola tersebut memengaruhi fungsi sel?
5. Bagaimana perbedaan struktur sel hewan dan sel tumbuhan berkaitan dengan cara hidup dan fungsi organisme tersebut? Berikan satu contoh penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

Diskusikanlah dengan teman kelompok mu





Struktur & Fungsi Sel

Diskusikanlah dengan teman kelompok mu

