

QUIZ MATERI SEL TUMBUHAN

Karakteristik utama sel tumbuhan adalah adanya struktur dinding sel seperti tampak pada gambar berikut.



1. Prediksikan bagaimana struktur organ yang dibangun oleh jaringan yang tersusun dari sel-sel pada Gambar A dan Gambar B.
2. Bagaimana sel-sel tersebut berkomunikasi dengan struktur dinding seperti tampak pada gambar.

Sayatan daun yang diperoleh melalui pengamatan mikroskopis ditunjukkan pada gambar berikut.

3. Tentukan apakah tumbuhan tersebut dapat ditanam pada media tanah yang kering?
4. Bagian mana dari jaringan penyusunnya yang harus disesuaikan untuk tumbuh pada media tanah yang kering? Berikan penjelasan dengan menyertakan bagian-bagian jaringan yang ditunjuk.

