

STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN TUMBUHAN

Pada kegiatan sebelumnya, kalian sudah mengenal sel sebagai struktur dasar kehidupan. Kegiatan belajar selanjutnya adalah mempelajari struktur jaringan tumbuhan. Tumbuhan tersusun atas banyak sel. Sekumpulan sel yang memiliki bentuk, fungsi, dan sifat-sifat yang sama membentuk jaringan. Tubuh tumbuhan tersusun dari bermacam-macam jaringan.

A. JARINGAN MERISTEM

1. Jaringan meristem disebut juga jaringan muda, artinya jaringan yang masih aktif membelah.

Jaringan ini ditandai dengan ciri-ciri:

- Ukuran Sel
- Dinding Sel
- Nukleus Berukuran
- Vakuola Berukuran
- Kaya Akan
- Bentuk Sel
- Sifat Sel

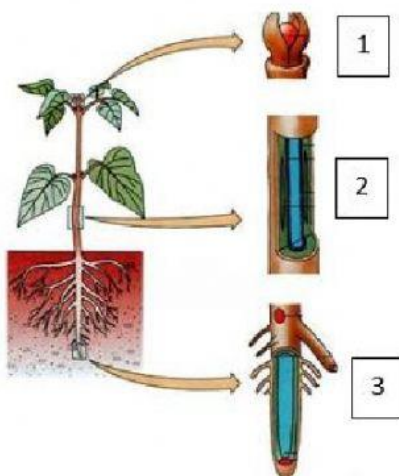
2. Berdasarkan asal pembentukannya, jaringan meristem dibedakan menjadi:

- adalah
- adalah
- adalah

3. Berdasarkan letaknya, jaringan meristem dibedakan menjadi:

- meristemadalah
- meristemadalah
- meristem..... adalah

4. Perhatikan gambar berikut.



- Bagian 1 dilihat dari asalnya merupakan meristem
dan dilihat dari letaknya merupakan
meristem
Aktivitas meristem tersebut
akan mengakibatkan
- Bagian 2 dilihat dari asalnya merupakan meristem
dan dilihat dari letaknya merupakan meristem
Aktivitas meristem tersebut akan mengakibatkan
- Bagian 3 dilihat dari asalnya merupakan meristem
dan dilihat dari letaknya merupakan meristem