



Proses pertumbuhan tanaman terdiri dari pembelahan sel, lalu diikuti oleh pembesaran sel dan terakhir adalah diferensiasi sel. Pertumbuhan hanya terjadi pada lokasi tertentu saja, yaitu pada jaringan meristem. Jaringan meristem adalah jaringan yang sel-selnya aktif membelah.

Macam Pertumbuhan pada tanaman

1. Pertumbuhan primer terjadi karena aktivitas dari meristem apikal. Jenis meristem ini terdapat pada ujung akar dan pucuk tumbuhan.
2. Pertumbuhan sekunder terjadi karena meristem lateral yang terdapat pada vascular kambium.⁸