

Tujuan Pembelajaran :

1. Memahami Konsep Jaringan Tumbuhan
2. Mengidentifikasi jenis-jenis jaringan berdasarkan struktur dan fungsinya
3. Menganalisis Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan
4. Mendeskripsikan jaringan meristem dan peranannya dalam pertumbuhan



LEMBAR KERJA SISWA

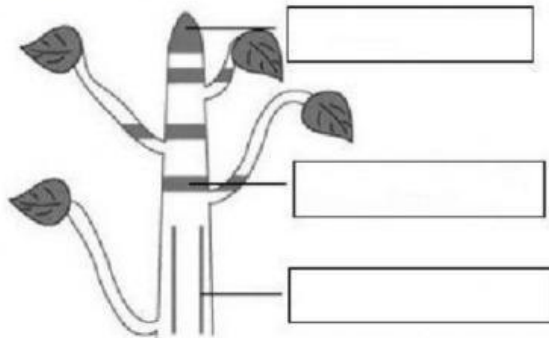
STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN TUMBUHAN

Nama :

Kelas :

Kelompok :

1. Lengkapilah keterangan jaringan meristem berikut ini!



- Meristem lateral
- Meristem interkalar
- Meristem apikal

2. Lengkapilah ciri-ciri jaringan meristem primer dan meristem sekunder!

Meristem Primer	Meristem Sekunder

Jaringan embrional

Mengalami diferensiasi

Pertumbuhan sekunder

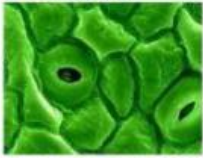
Jaringan dewasa

Pertambahan tinggi & Panjang

Pertambahan diameter tumbuhan

Pertumbuhan primer

3. Lengkapi tabel tentang modifikasi epidermis berikut!

Modifikasi Epidermis	Fungsi
• Stomata 	
• Trikoma 	
• Velamen 	
• Spina 	
• Sel Kersik 	

4. Isilah tabel struktur dan fungsi dari jaringan dewasa (permanen) berikut!

Macam Jaringan	Struktur	Fungsi	Letak
Jaringan Epidermis			
Jaringan Parenkim			
Jaringan Penguat			
a. Sklerenkim			
b. Kolenkim			
Jaringan Pengangkut			
c. Xilem			
d. Floem			