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 : .....

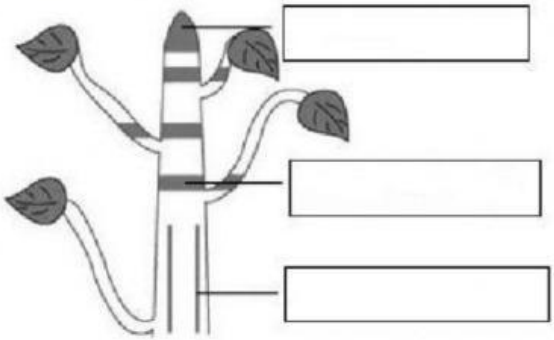
Kelas : .....

Kelompok : .....

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

1. Lengkapilah keterangan jaringan meristem berikut ini!



- Meristem lateral
- Meristem interkalar
- Meistem 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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

3. Lengkapi tabel tentang modifikasi epidermis berikut!

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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

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			

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS