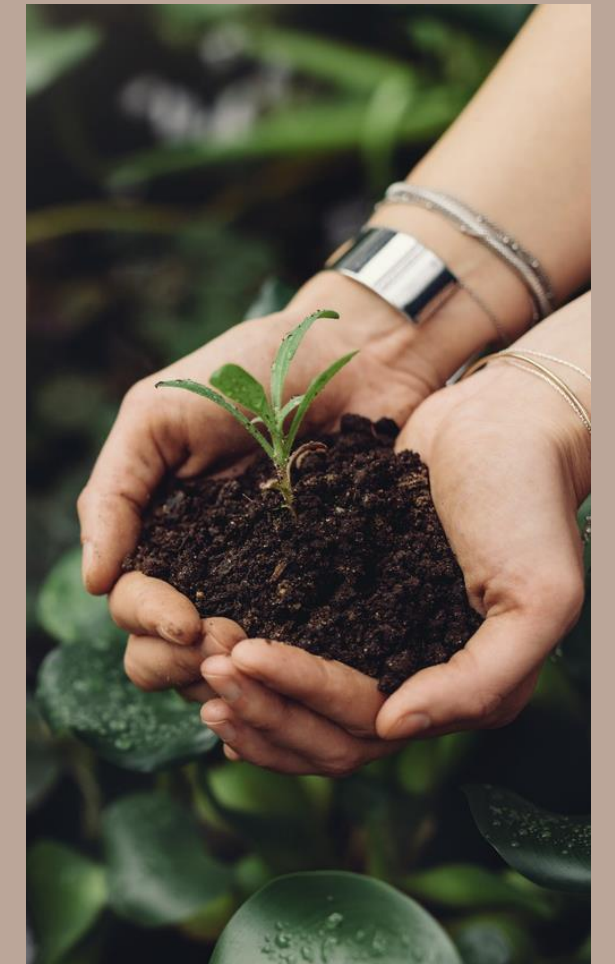


# JARINGAN TUMBUHAN (1)



By: Lidia Martanti





# Tujuan Pembelajaran

Mengidentifikasi jenis-jenis jaringan pada tumbuhan dari pengamatan gambar



Menjelaskan perbedaan jaringan meristem dan jaringan dewasa melalui kajian pustaka



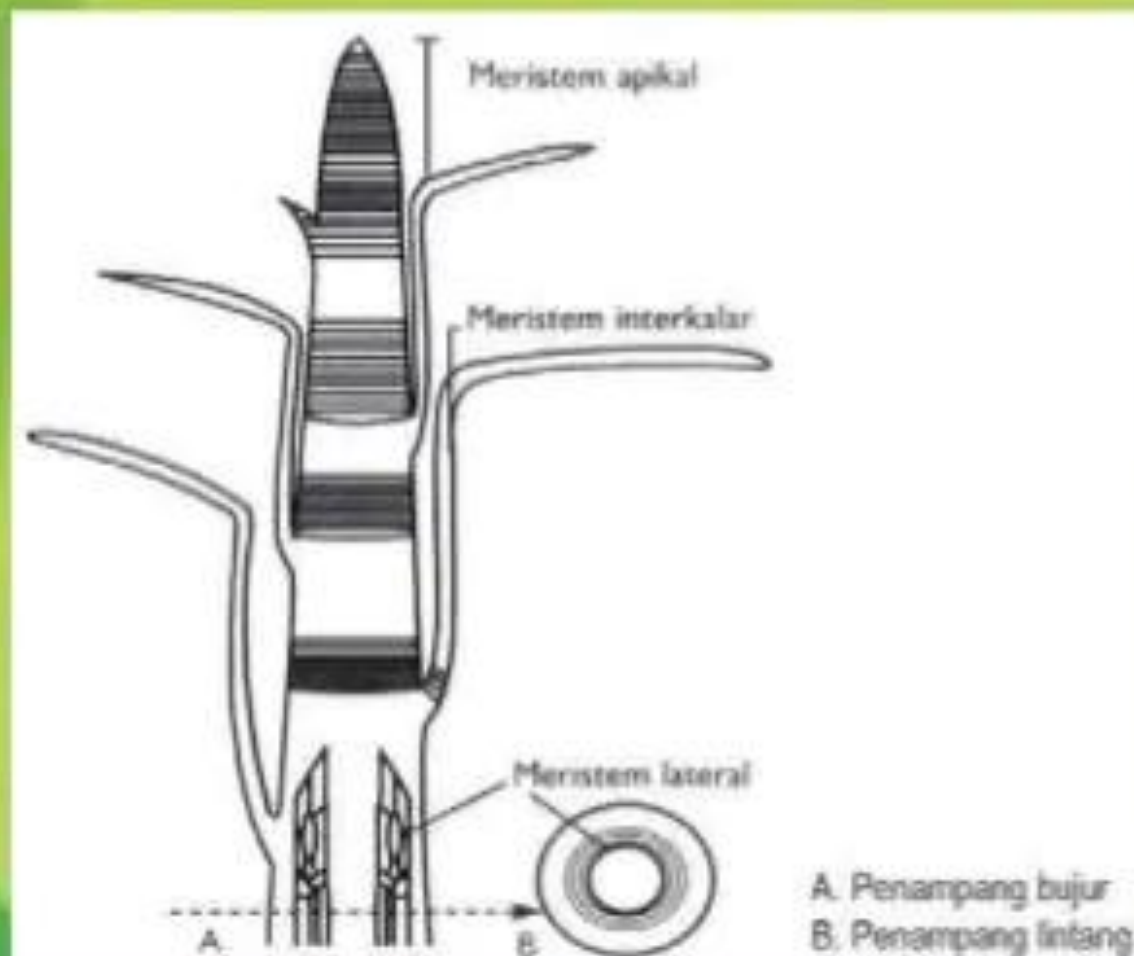
# Kultur Jaringan ???



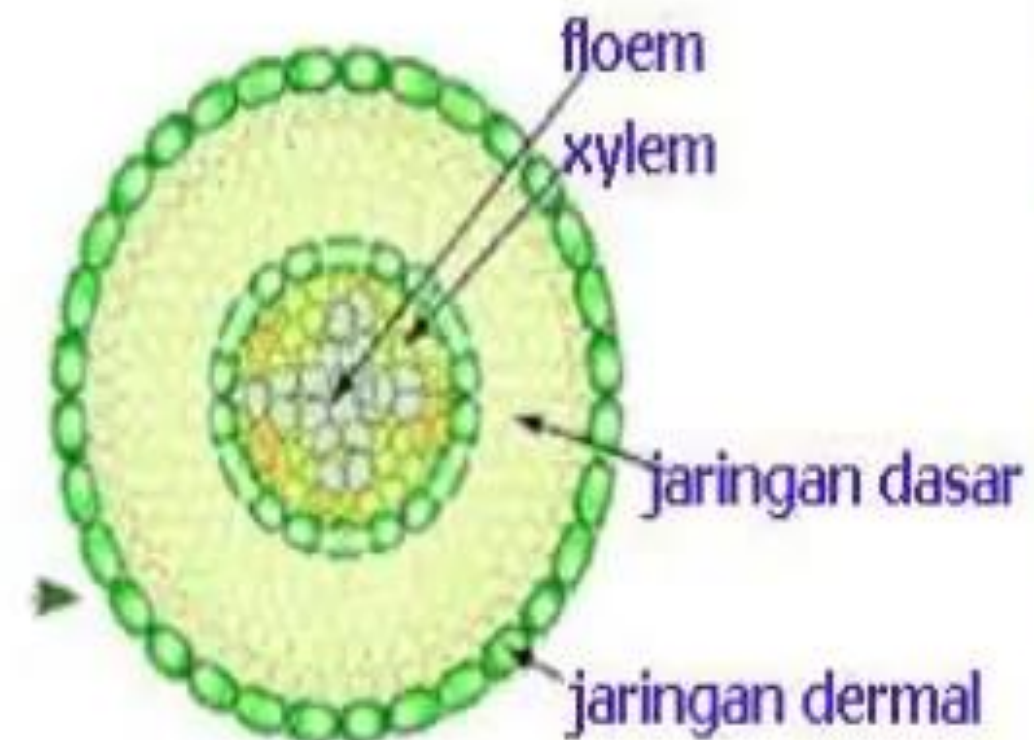


# MACAM-MACAM JARINGAN

## JARINGAN MERISTEM



## JARINGAN PERMANEN





- **Jaringan Meristem / Embrional**

Jaringan muda yang aktif membelah



- **Jaringan Permanen / Dewasa**

Jaringan yang terbentuk dari diferensiasi meristem, bersifat non meristematik (tidak tumbuh dan berkembang lagi)



# Jaringan Meristem

## Berdasarkan asal-usul

- **Meristem Primer**

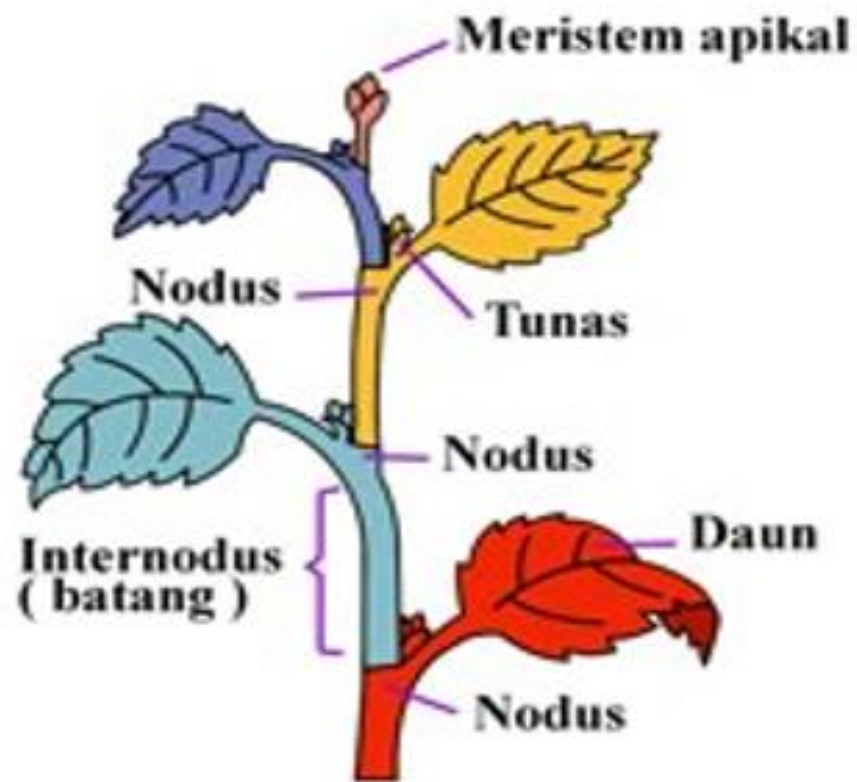
menyebabkan pertumbuhan vertikal (perpanjangan akar dan batang)

- **Meristem Sekunder**

Adanya kambium menyebabkan tumbuhan membesar

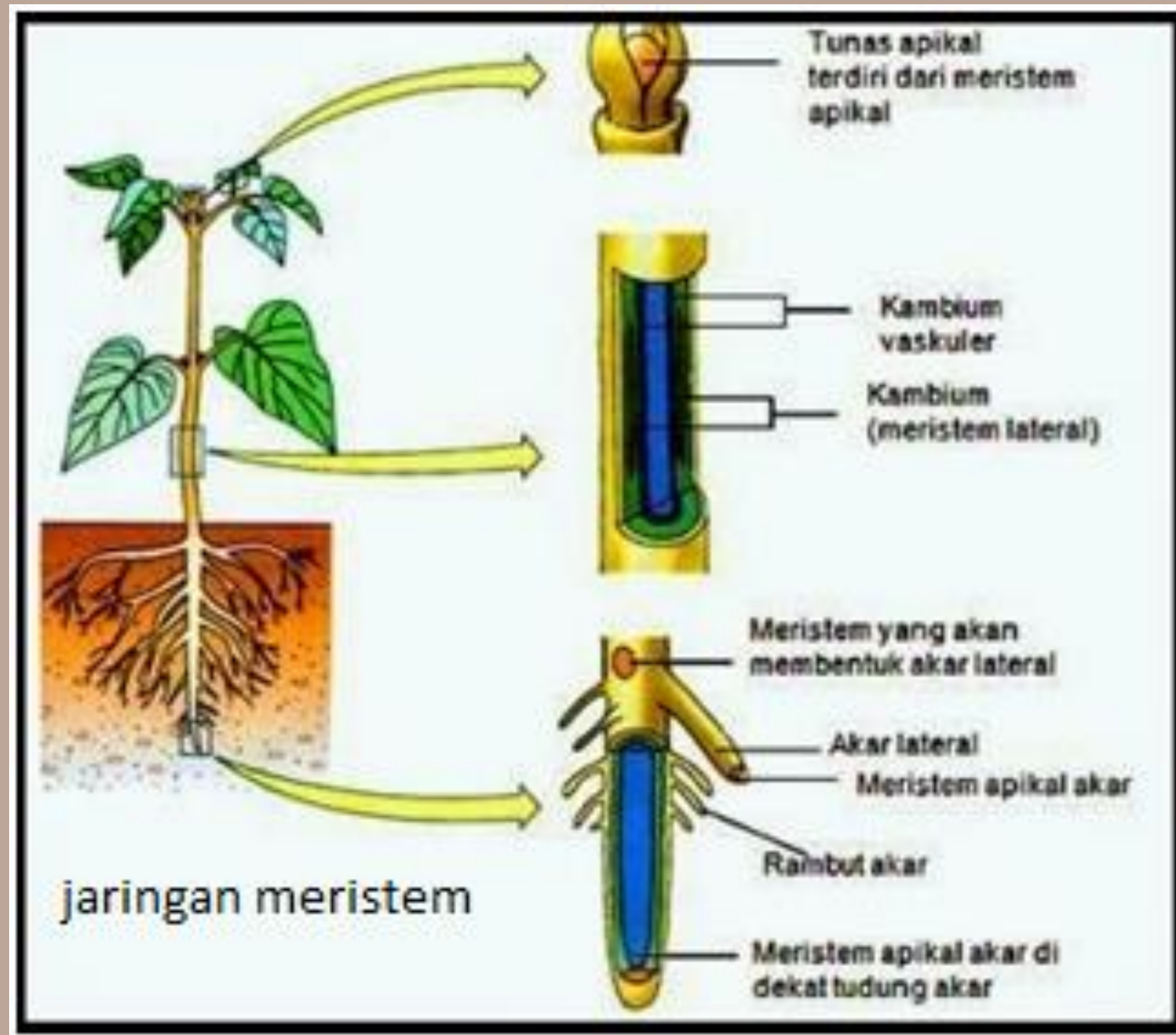
## Berdasarkan Posisi

- **Meristem Apikal (dari meristem primer)**
- **Meristem Interkalar / Aksial (dari meristem primer)**
- **Meristem Lateral (dari meristem sekunder)**





# Jaringan Meristem



# JARINGAN PERMANEN BERDASARKAN FUNGSI



Jaringan  
Pelindung/Epidermis



Jaringan  
Dasar



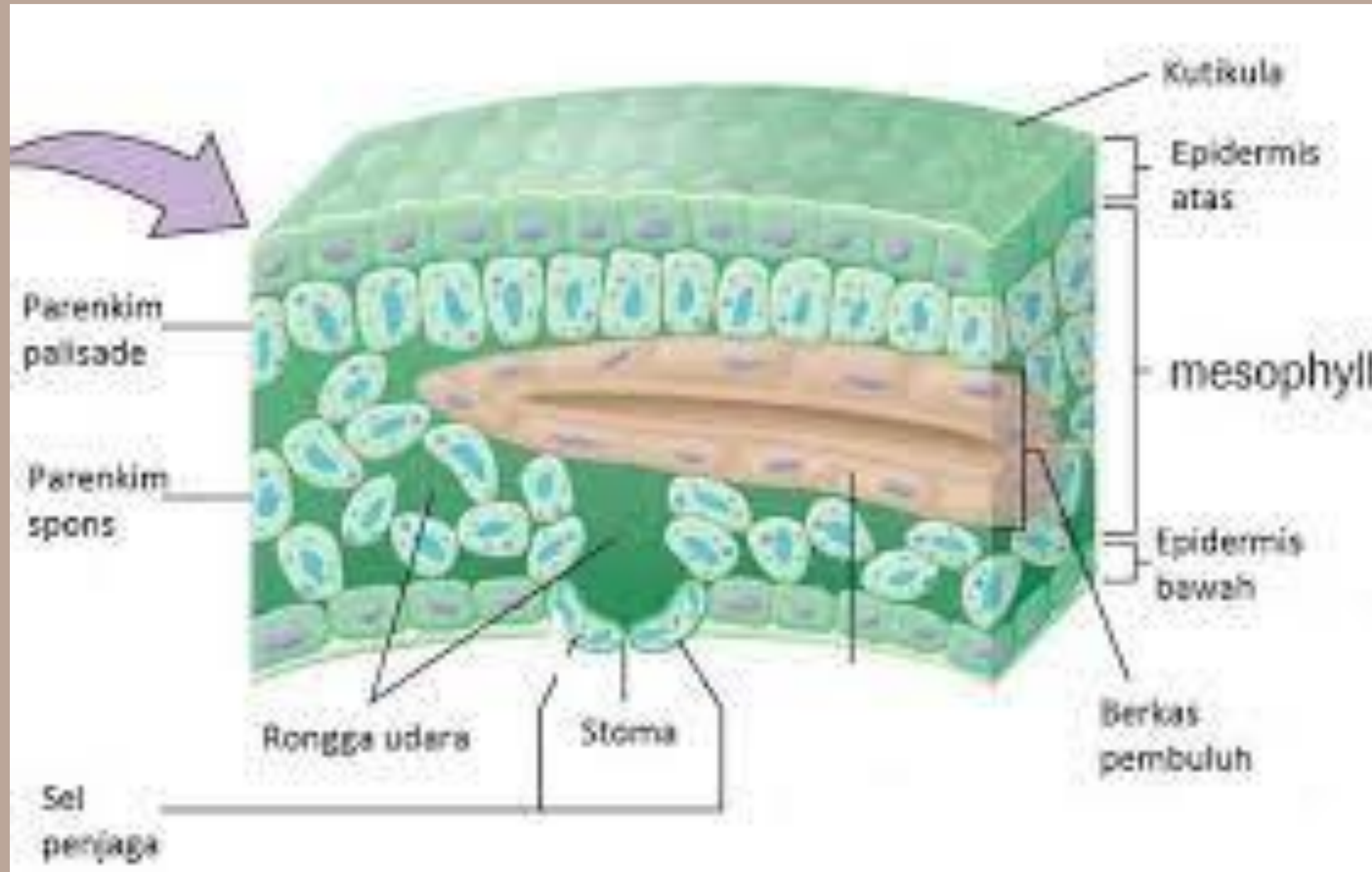
Jaringan  
Penyokong



Jaringan  
Pengangkut

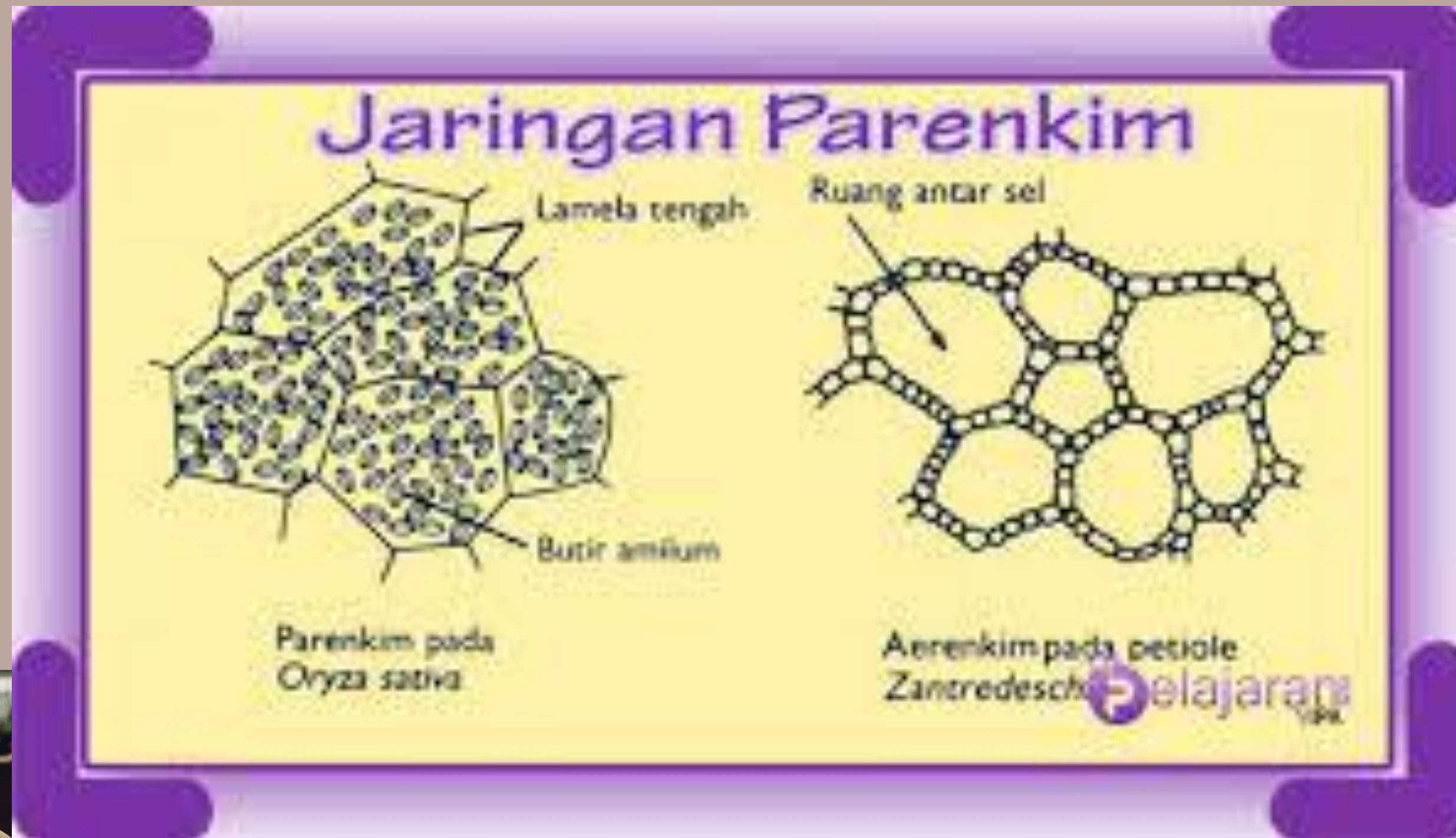


# Jaringan Pelindung (Epidermis)



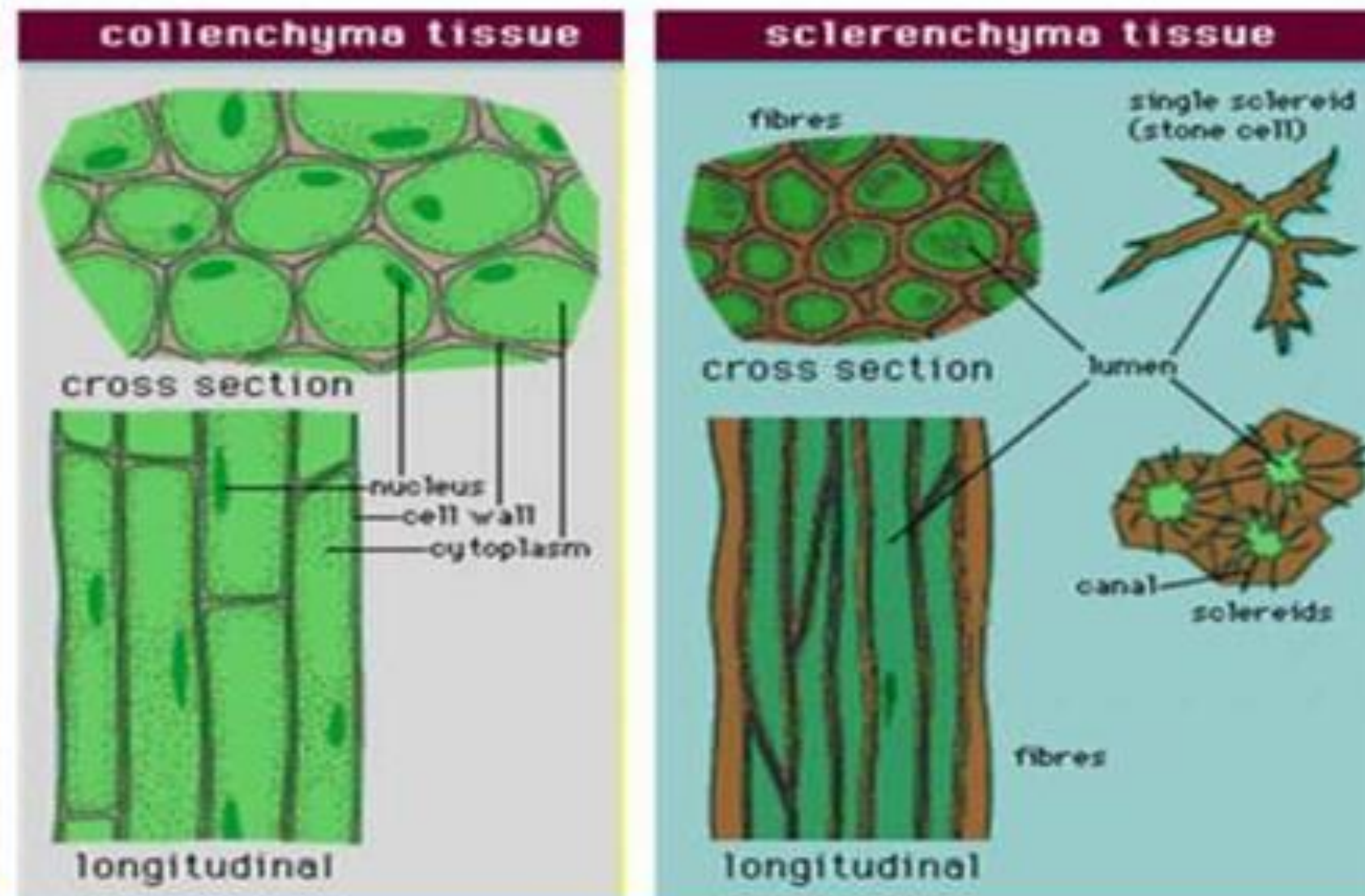


# Jaringan Dasar (Parenkim)





# Jaringan Penyokong



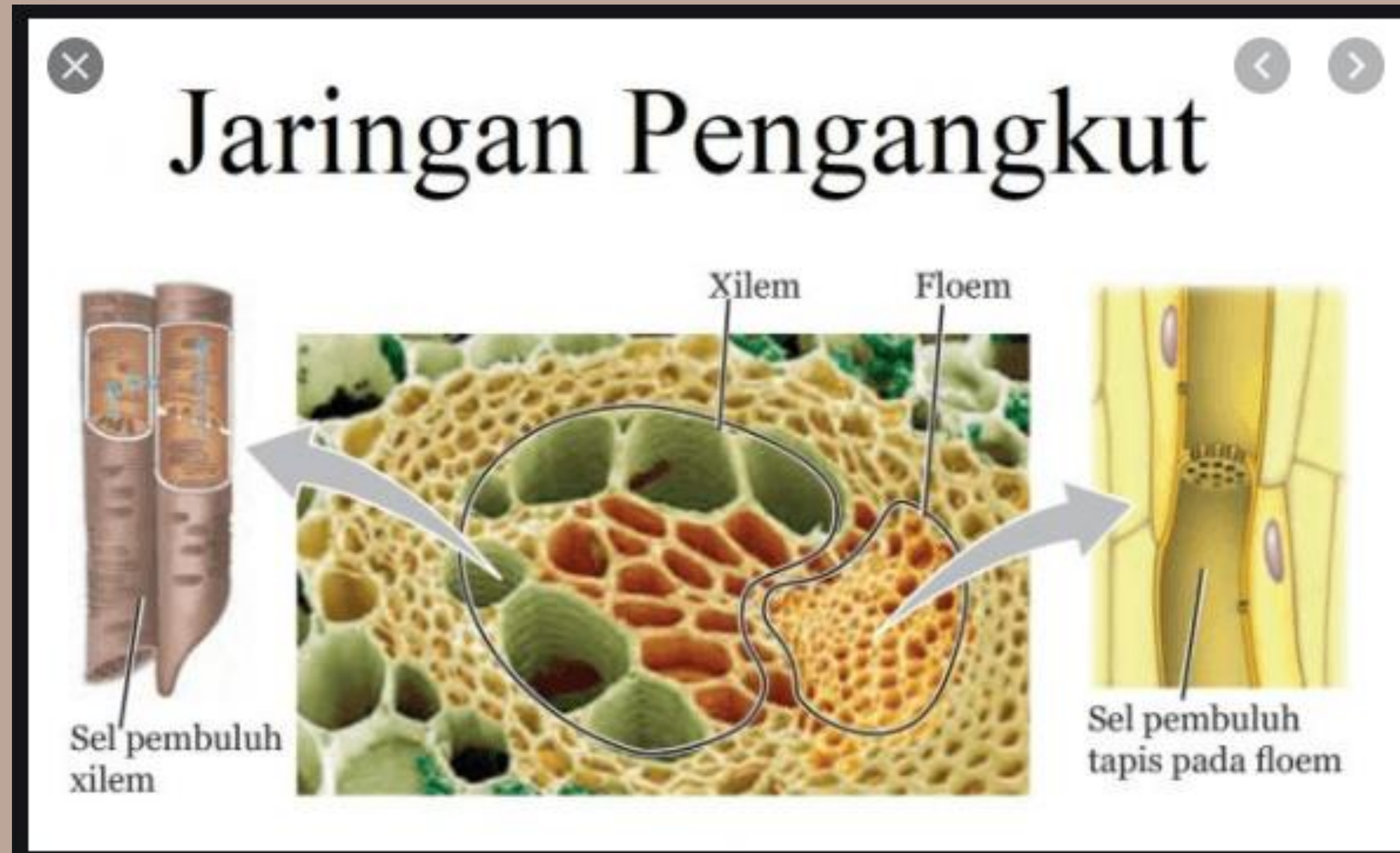
Jaringan  
Penyokong

Pelajaran 8  
IPA





# Jaringan Pengangkut (Vaskuler)





# Kesimpulan

