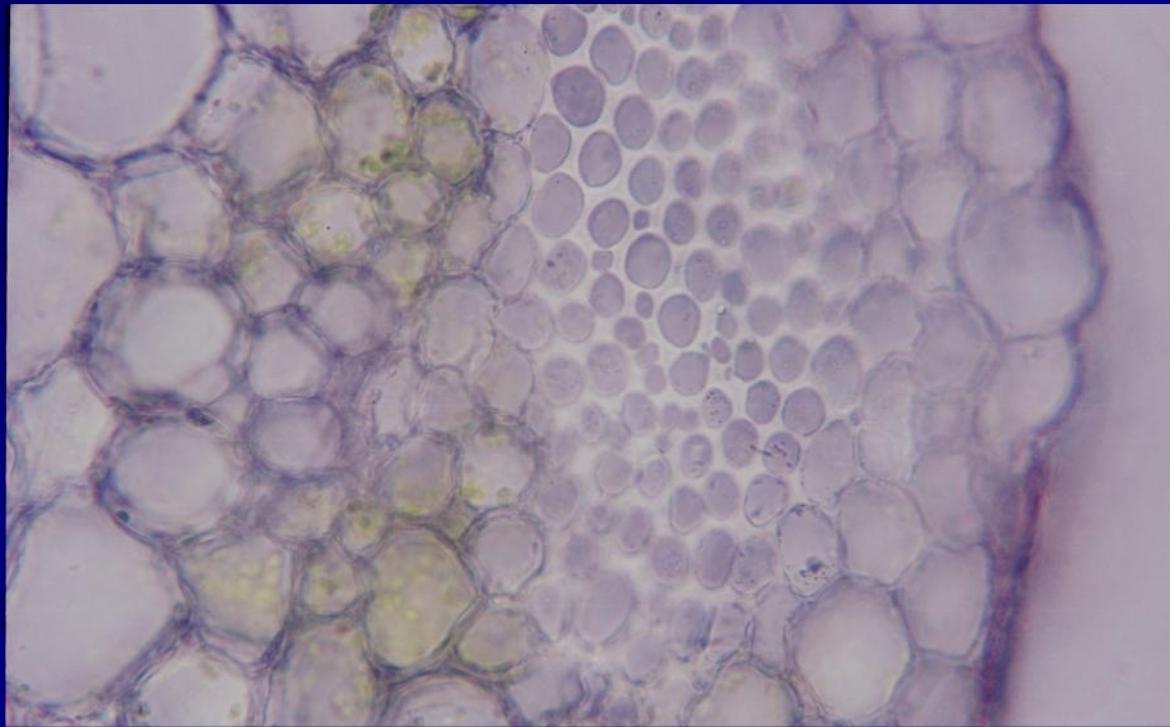


# Jaringan Penguat

## 1. J. Kolenkim

- Dinding primer, tebal tidak merata,
- Pada keadaan segar banyak menyerap air karena mengandung banyak pektin
- Sel hidup

## Kolenkim pada tangkai daun sledri (*Apium graveolens*)



## 2. J. Sklerenkim

### - SERAT SKLERENKIM (fiber)

Serat komersial:

Serat lunak, contoh serat linen (*Linum usitatissimum*)

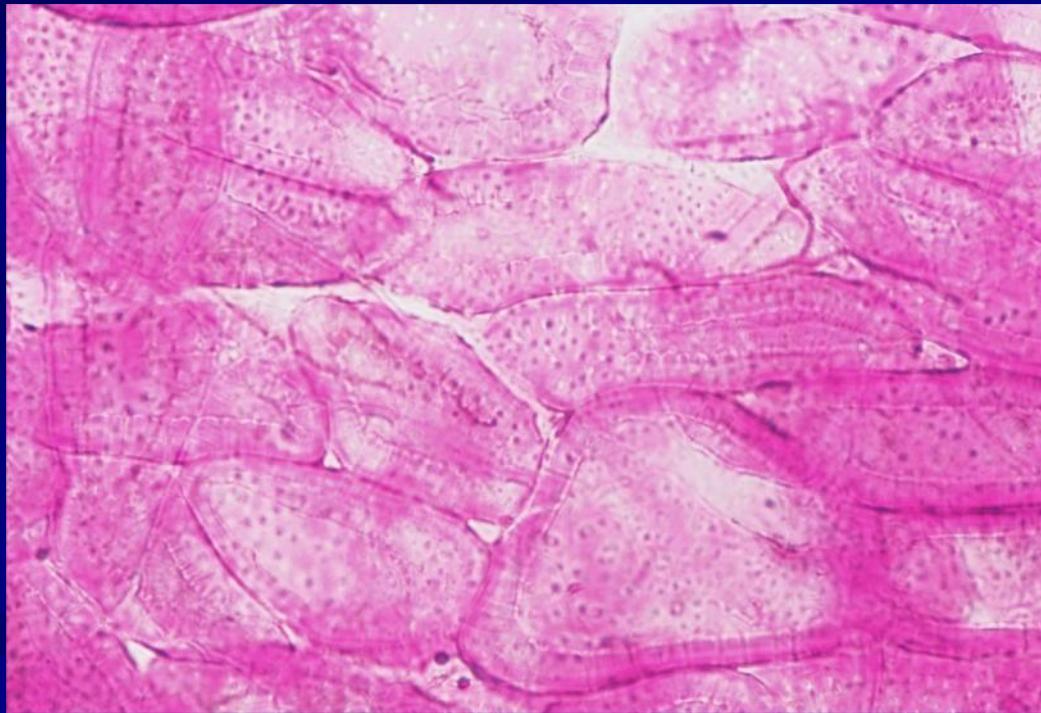
Serat kasar, contoh serat abaca (*Musa textilis*)

*Carilah contoh tanaman lain yang menghasilkan serat lunak dan serat keras!*

### - SKLEREID

- brakhisklereid (sel batu)
- osteosklereid
- asterosklereid
- trikhosklereid
- Makrosklereid

# Endokarpium *Cocos nucifera*



Berkas serat sklerenkim pada batang *Hibiscus sabdariffa*

