

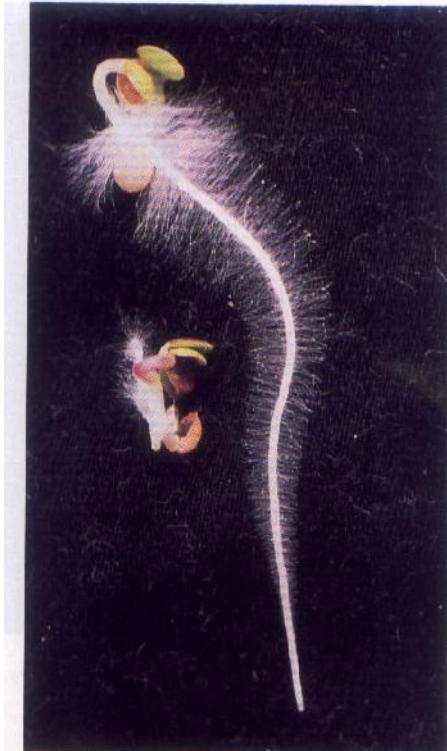
# J.Epidermis

---

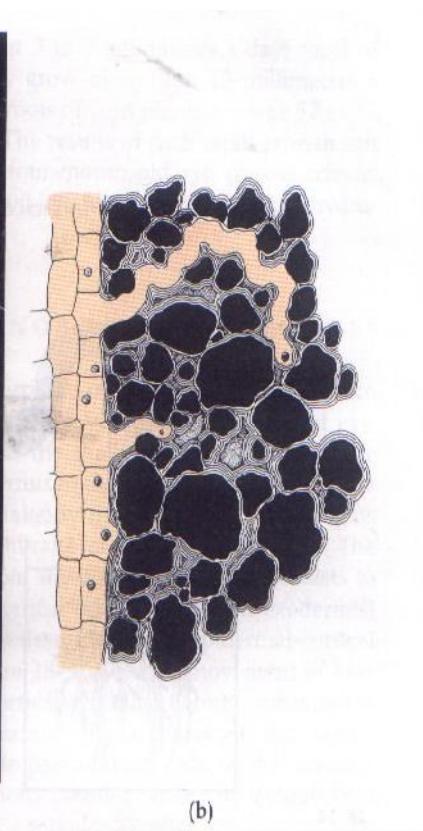
- umumnya selapis di luar organ tumbuhan
  - merupakan jaringan pelindung primer
  - epidermis berlapis ganda contoh terdapat pada daun beringin (*Ficus sp.*)
  - pada permukaan epidermis terdapat derivat-derivat epidermis
  - contoh derivat epidermis:
    - epidermis ganda (multiple epidermis)
    - velamen
    - stomata
    - trikomata
      - trikoma glanduler (sekresi)
      - trikoma non glanduler
    - litokis
    - sel kipas
-

---

□ Bulu akar merupakan trikoma pada epidermis akar



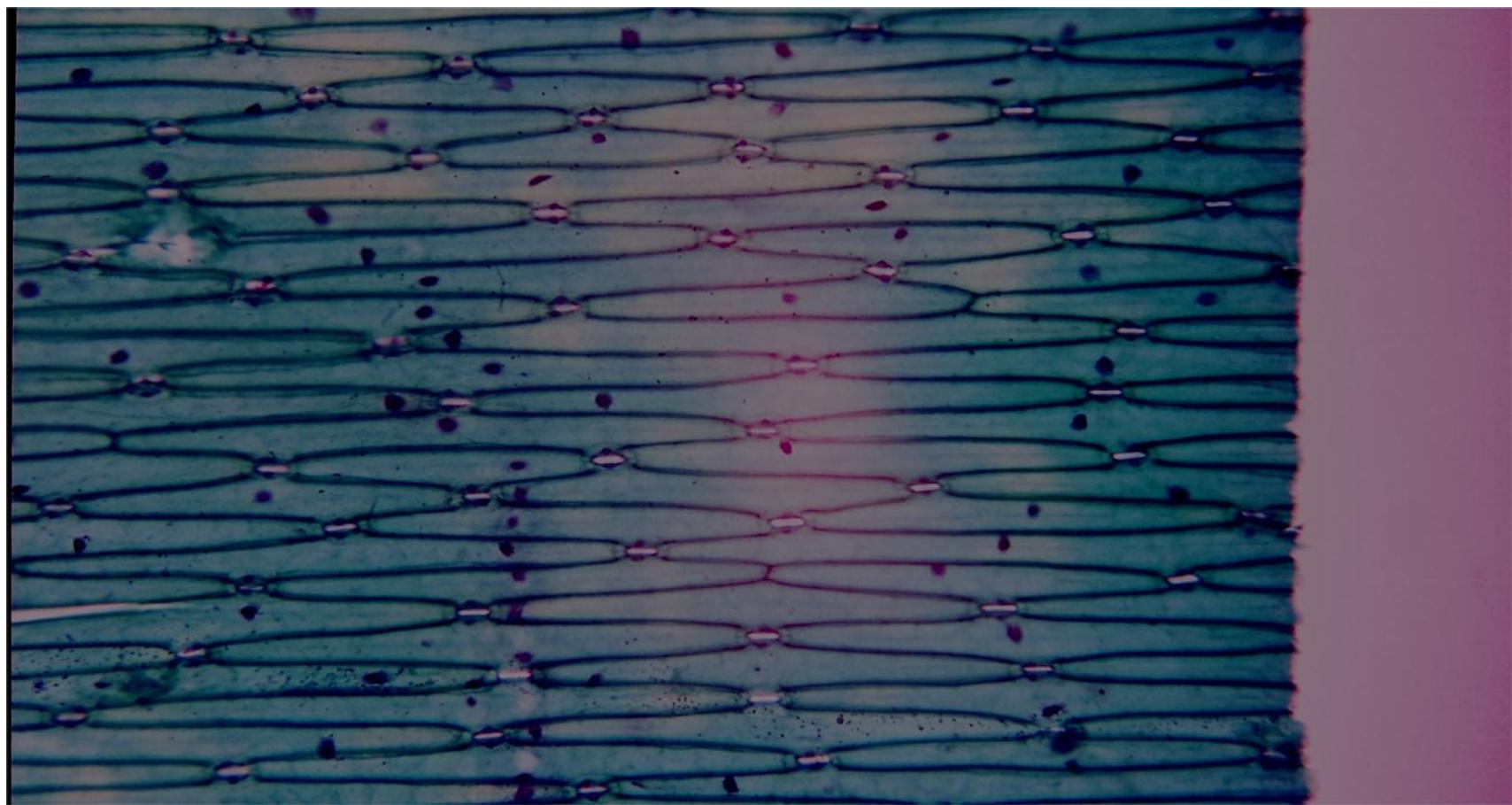
(a)



(b)

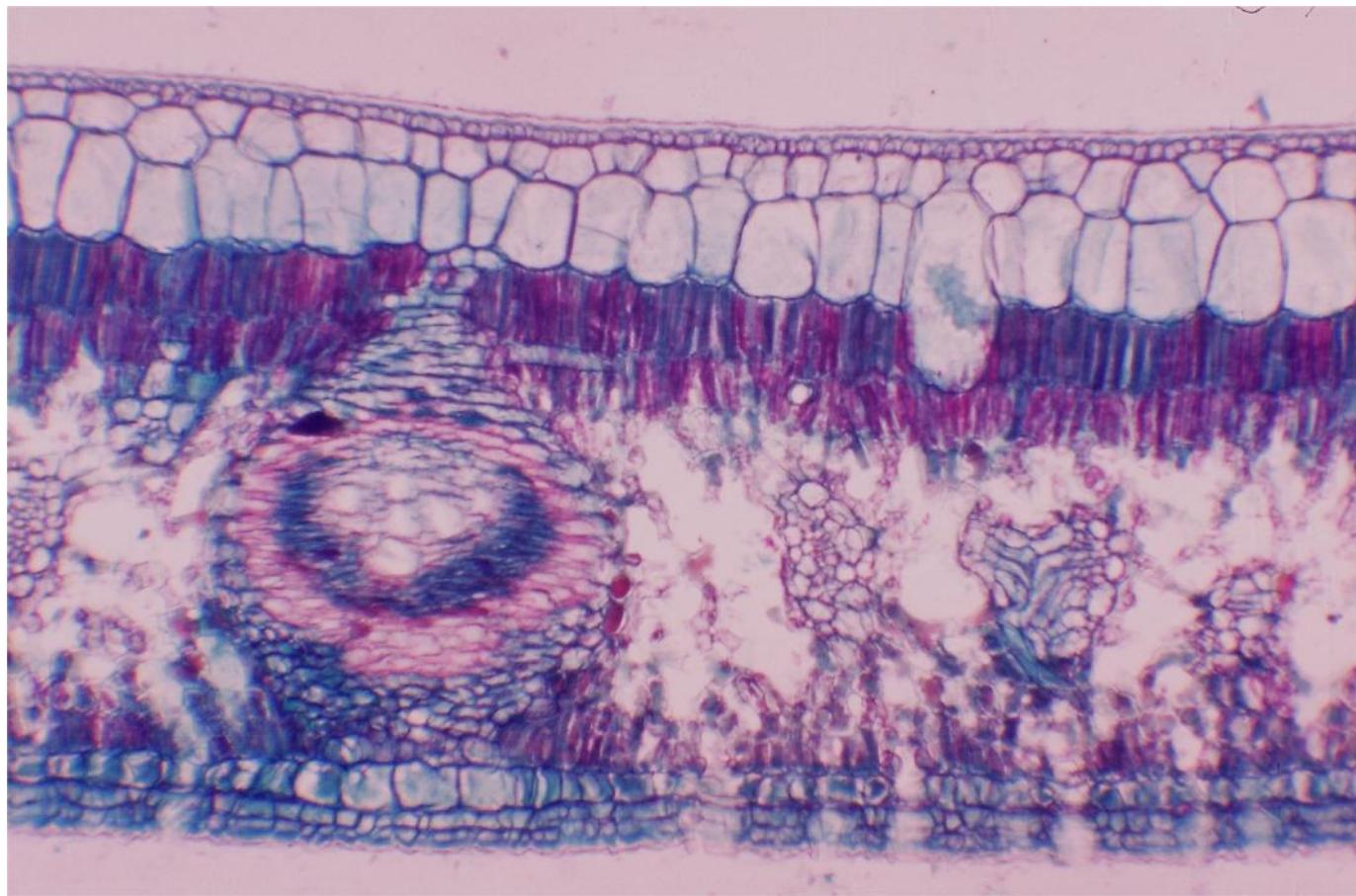
## Sel-sel epidermis dan stomata pada permukaan epidermis daun *Alium cepa*

---



Epidermis berlapis ganda dan litokis pada epidermis atas daun  
*Ficus* sp.

---



## Bermacam-macam bentuk trikoma

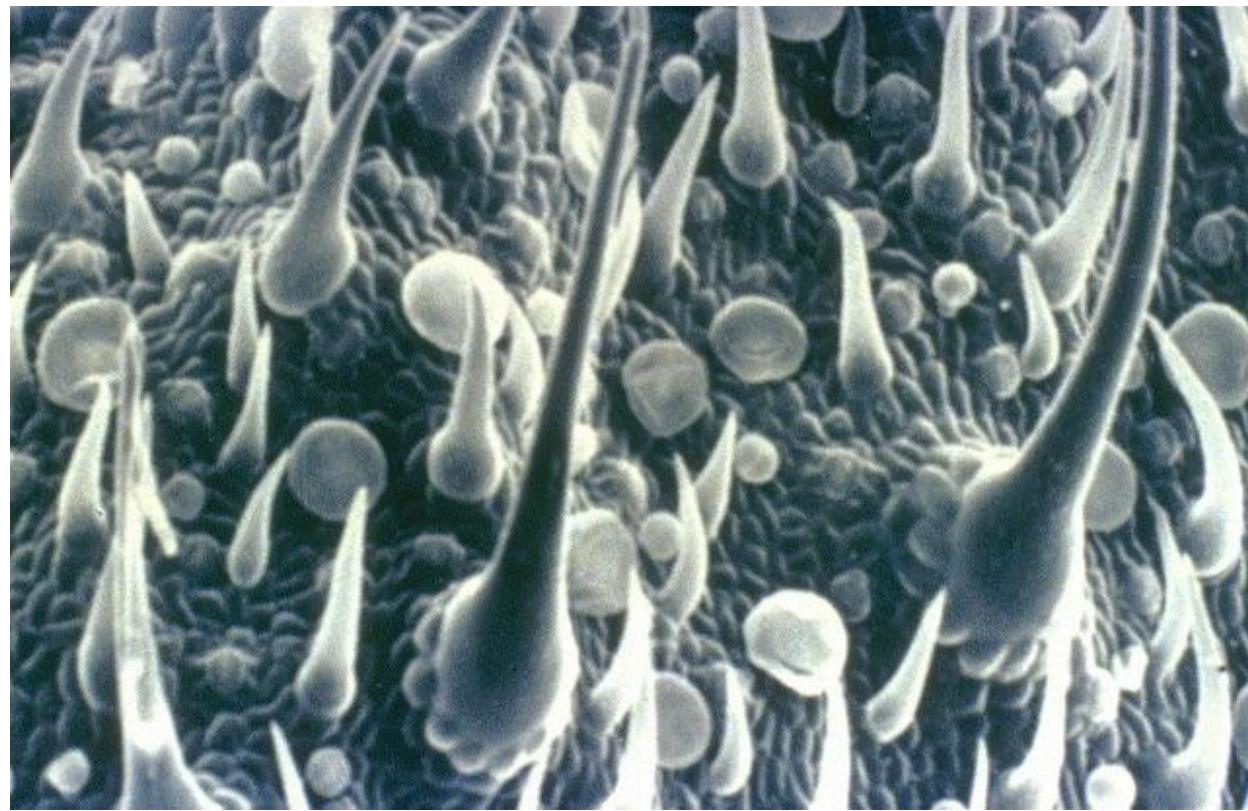
---



**Some examples of the variety of trichomes found on stems and leaves**

## Contoh trikoma

---



---