



# Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm f.)



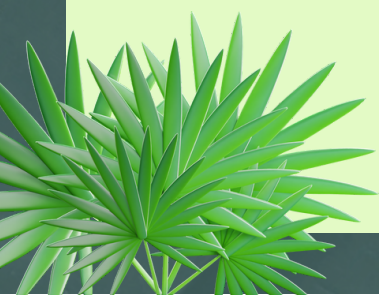
## Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*  
Subkingdom : *Tracheobionta*  
Superdivision : *Spermatophyta*  
Division : *Magnoliophyta*  
Class : *Liliopsida*  
Subclass : *Lilidaes*  
Order : *Liliales*  
Family : *Aloaceae*  
Genus : *Aloe* L.  
Spesies : *Aloe vera* (L.) Burm. f.

(plants.usda.gov)

## Deskripsi

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Habitus | Semak, tahunan, tinggi 1m                                           |
| Akar    | Serabut pendek dan berada di permukaan tanah, panjangnya 50-100 cm. |
| Batang  | Pendek, tertutup daun yang rapat.                                   |



|       |                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Daun  | Panjang seperti pedang, melingkar rapat di sekeliling batang, tebal, berdaging lembek dan berlendir, meruncing pada ujungnya, mengandung air (sukulen), tidak bertulang, berwarna hijau. |
| Bunga | Bertangkai yang panjangnya 60-90 cm, berwarna kuning kemerahan (jingga), keluar dari ketiak daun.                                                                                        |

### **Kandungan Kimia**

Aloin, barbaloin, isobarbaloin, aloe-emodin, emodin, aloenin, aloesin,  $\beta$ -barboloin, flavonoid, sterol, anthraquinones, saponin, salicylic acid.

### **Manfaat**

Aloin, barbaloin, isobarbaloin, aloe-emodin, emodin, aloenin, aloesin,  $\beta$ -barboloin, flavonoid, sterol, anthraquinones, saponin, salicylic acid.

