



LILI PARIS

(*Chlorophytum comosum*)



Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*
Subkingdom : *Tracheobionta*
Superdivision : *Spermatophyta*
Division : *Magnoliophyta*
Class : *Liliopsida*
Subclass : *Liliidae*
Order : *Liliales*
Family : *Liliaceae*
Genus : *Chlorophytum* Ker Gawl..
Spesies : *Chlorophytum comosum* (Thunb) Jacq
(plants.usda.gov)

Deskripsi

Habitus	Herba yang berbentuk rumpun
Akar	Memiliki sistem perakaran padat yang terdiri dari umbi berdaging putih memanjang yang menebal dan akar halus. Umbi memiliki bentuk kerucut di kedua ujungnya, panjangnya antara 5 dan 10 cm dan diameternya antara 0,5 dan 1 cm.
Stolon	Tumbuh menyamping. Dari setiap stolon, anakan yang berbentuk seperti laba-laba membentuk daun dan akar. Dengan laba-laba tanaman menyebar secara vegetatif dan merupakan cara yang mudah untuk memperbanyak lili paris.

Batang	Vegetatif pendek dan kekar dengan ruas yang sangat pendek, sedangkan tangkai bunga kaku, kurus, dan sedikit berkeropeng.
Daun	Muncul langsung dari rimpang untuk membentuk roset. Daun sederhana, tanpa tangkai daun, linier-lanset, susunan alternatif dan memiliki warna hijau tua. Laminanya rata, dengan rusuk sejajar, tepi keseluruhan atau sedikit bergelombang, mengarah ke ujung runcing. Dimensi daun bervariasi panjangnya antara 20 dan 45 cm dan lebar antara 0,6 dan 2,5 cm. Pada spesies liar daun berwarna hijau namun telah banyak dikenal yang berbentuk putih atau kuning variegata.
Bunga	Berumah satu (hermaprodit) dan menyelesaikan siklus biologisnya dalam beberapa jam. Mereka disatukan 1 hingga 6 pada perbungaan berkelompok, sumbu yang awalnya tegak, tetapi dalam kurva pertumbuhan penuh, membentuk busur dengan panjang 30 hingga 75 cm (11-30 in). Dimana perbungaan menyentuh tanah planlet berdaun dan akar diproduksi. Setiap bunga individu memiliki bentuk seperti bintang, diameter 1,8 sampai 2 cm (0,7-0,8 in) dan terdiri dari 3 sepal memanjang dan 3 kelopak 0,6 sampai 1 cm (0,23-0,4 in) panjang. Benang sari adalah 6, dengan filamen halus sepanjang 0,3 hingga 0,5 cm (0,11-0,2 inci), dengan kepala sari sepanjang 0,3 hingga 0,35 cm (0,11-0,14 inci). Tangkai putik (style) pendek dan halus dengan stigma kecil dan kapitat.
Buah	Kapsul tiga sel yang mengandung 9 hingga 45 biji.
Biji	Hitam, halus, mengkilat dan rata.

Kandungan Kimia

Beberapa asam lemak, senyawa isoprenoid dan steroid, 4'-methylphenyl-1C-sulfonyl- β -D-galac-toside.

Manfaat

Menjaga hati tetap sehat, menyembuhkan bronkitis, batuk dan pilek, prebiotik potensial, digunakan dalam penyembuhan tulang dan luka bakar. Memiliki aktivitas sebagai antikanker.

