

Philodendron Marble (Philodendron giganteum)



Klasifikasi

Kingdom : Plantae

Divisi : Magnoliophyta

Class : Liliopsida

Order : Arales

Family : Araceae

Genus : Philodendron

Spesies : Philodendron giganteum

(plants.usda.gov)

Deskripsi

Habitus	Philodendron Marble adalah tanaman indoor langka yang berasal dari Brasil Utara, Guiana Prancis, Guyana, Suriname, dan Venezuela. Tanaman ini bersifat epifit dan terestrial, yang berarti dapat ditemukan tumbuh di dahan pohon tinggi di kanopi hutan hujan.
Akar	Tanaman hias ini memiliki tipe perakaran serabut, bewarna kecokelatan dan agak gemuk yang berguna sebagai penyokong tanaman dan pencari makanan di tanah atau media tanam. Sebagai tanaman epifit, philodendron juga dilengkapi akar udara (aerial root) yang tumbuh di setiap ruas batang yang berfungsi untuk mencengkram pohon atau rambatan. Umumnya, akar udara dimiliki oleh jenis philodendron merambat.

Batang	Batang philodendron beruas ruas dan tidak berkayu. Tangkai daun dan mata tunas tumbuh di setiap ruas batang. Philo tipe tegak memiliki panjang batang terbatas, sedangkan tipe merambah bahkan mempunyai panjang batang lebih dari 3 meter.
Daun	Bentuk daun philo sangat variatif, seperti oval, bulat, hati, hingga menjari. Philo memiliki beragam warna daun, dari hijau muda, hijau tua, kuning, merah, ungu sampai kehitaman. Umumnya, permukaan daun mengilap, meskipun ada beberapa jenis memunyai tekstur daun yang kasar. Pada tipe mermbat, ukuran daun tidak seragam. Daun di ruas ruas awal seolah tidak berkembang dan semakin ke arah titik tumbuh (pucuk) ukuran daun semakin lebar.
Bunga	Terdiri dari tongkol (spadix) dan seludang (spatha) sebagai penutup tongkol. Philo termasuk tanaman berumah satu, serbuk sari terletak di bagian atas tongkol dan putik di bagian bawa. Seludang tanaman ini akan membuka saat bunga betina matang dan sekitar 2 hari kemudian bunga jantan juga menyusul matang. Seludang philo bertekstur kaku dengan beragam warna seperti putih, kuning dan hijau.



