



Melati Air (*Echinodorus palifolius*)



Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*
Phylum : *Mangoliophyta*
Class : *Liliopsida*
Order : *Alismatales*
Family : *Alismataceace*
Genus : *Echinodorus*
Spesies : *Echinodorus palifolius*

(plants.usda.gov)

Deskripsi

Habitus	Tahunan, tinggi 20-40 cm
Batang	Tumbuh tegak dan merumpun. Batangnya memiliki bulu-bulu kasar dan hanya memiliki satu helai daun. Bentuk daun melati air beragam, seperti bulat besar, lonjong besar, dan lonjong kecil.
Daun	Daun melati air agak kaku dan tidak tahan dengan sinar matahari sepanjang hari. Jika daunnya berwarna kekuningan, sebaiknya dipindah ke tempat yang sedikit terlindung.

Bunga	Melati air memiliki bunga berwarna putih bersih dengan kelopak tipis dan benang sari berwarna kuning. Bunga melati air hampir sama dengan bunga melati biasa.
Buah	Berbentuk kapsul, yang merupakan struktur mirip kotak kecil yang membungkus biji-bijinya.
Biji	Biji melati air umumnya berbentuk kecil dan bulat.
Akar	Akar melati air adalah akar tunggang yang sulit dipatahkan karena tidak berserat dan bersifat ulet.

Kandungan Kimia

Tanaman Melati Air mengandung senyawa Flavonoid, Alkaloid, Tanin, Glikosida, Protein dan Asam Amino, Mineral, Steroid, Vitamin, Karbohidrat.

Manfaat

Sebagai tanaman hias di taman air, kolam, dan danau untuk memberikan keindahan visual. Bunga-bunga yang besar dan warna yang beragam membuatnya menjadi elemen dekoratif yang populer.

