



Pakis Bintang Biru (*Phlebodium aureum*)

Klasifikasi

Kingdom	: <i>Plantae</i>
Subkingdom	: <i>Tracheobionta</i>
Superdivision	: <i>Spermatophyta</i>
Division	: <i>Pteridophyta</i>
Class	: <i>Pteridopsida</i>
Subclass	: <i>Polypoditae</i>
Order	: <i>Polypodiales</i>
Family	: <i>Polypodiaceae</i>
Genus	: <i>Phlebodium</i>
Spesies	: <i>Phlebodium aureum</i>

(plants.usda.gov).

Deskripsi

Habitus	Memiliki habitus sebagai tanaman paku epifit dengan daun bercabang-cabang dan berwarna hijau keperakan
Batang	Memiliki rizoma pendek yang tumbuh merayap di permukaan tanah atau menempel pada batuan, menghasilkan akar-akar yang muncul di bagian bawah daun.
Daun	Berbentuk lanset atau sabit, dengan panjang mencapai 60 cm dan lebar 15 cm. Permukaan daun berwarna hijau kebiruan dengan lapisan perak yang memberikan tampilan berkilau.

Bunga	Sebagai tumbuhan paku, <i>Phlebodium aureum</i> tidak menghasilkan bunga. Reproduksi terjadi melalui spora yang terdapat di bagian bawah daun.
Akar	Akarnya berbentuk rhizoma yang tebal dan berwarna cokelat.

Kandungan Kimia

secara umum, tumbuhan dari famili Polypodiaceae dikenal memiliki senyawa flavonoid dan tanin yang memiliki berbagai aktivitas biologis.

