

**Identifikasi Tumbuhan Air Araceae: *Lasia spinosa* Berdasarkan Karakter Morfologi**

**Dibuat oleh**

**Inna Puspa Ayu**

**Nurlisa A Butet**



**Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan**

**Fakultas Ilmu Perikanan dan Kelautan**

**Institut Pertanian Bogor**

**2023**

### Identifikasi Tumbuhan Air

Berdasarkan ciri-ciri atau karakteristik tumbuhan air yang dianalisis, maka identifikasi terhadap contoh tumbuhan air tersebut adalah

#### ***Lasia spinosa***



Divisi : Tracheophyta

Kelas : Magnoliopsida/ Angiospermae

Ordo : Arales

Famili : Araceae

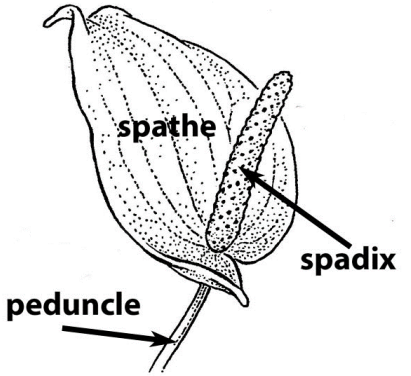
Bunga tidak membentuk satu kelompok spiklet tetapi pada sebuah *spadix*, diselubungi oleh sebuah seludang/ selongsong (*spathe*).

Genus : *Lasia*

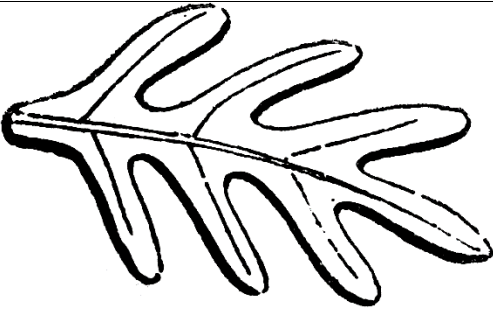
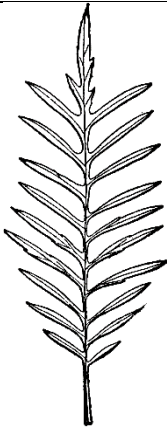
Seludang tergulung kokoh; memiliki satu ujung pada *apex* (satu *apical*), memiliki ovule (bagian reproduksi) yang menggantung/ mencuat, buah memiliki tonjolan dan bagian ujung yang tajam (*aculeate*). Bentuk daun biasanya mendekati pinnatifid.

Species: *Lasia spinosa*

Seludang memiliki warna hitam pada bagian luarnya, dan memiliki warna pink pada bagian dalamnya. Daunnya memiliki bentuk yang beragam.

|                                                                                   |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <p>Inflorescence of an Araceae</p> |
| Gambar 1. Bunga <i>Lasia spinosa</i> (BFN)                                        | Gambar 2. Bagian bunga <i>Lasia</i> sp.                                                                               |

Pinnatifid leaves (Gambar 4)

|                                                                                     |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                |
| John B. Newman Illustrated Botany (New York, NY: Fowler & Wells, Publishers, )      | William Dwight Whitney The Century Dictionary and Cyclopedia: An encyclopedic Lexicon of the English Language (New York, NY: The Century Co., 1889) |



## Referensi

Backer, Brink B.V.D. Flora of Java. 1968. Flora of Java (Spermatophytes Only). Published Under The Auspices of The Rijksherbarium, Leyden. The Netherlands.

BFN Srilanka <http://www.b4fn.org/resources/species-database/detail/lasia-spinosa/>

Hay A, Boyce P.C, Yeng W.S. 2020. A New Encounter with *Lasia concinna* Alderw. (Araceae-Lasioideae), and its beetle-trapping Blooms. The IAS Newsletter, Vol 42 (3).

Häfliger E, Kühn U, Hämet L, Cook C.D.K, Faden R, Speta F. 1982. Monocot Weeds 3. CIBA-GEIGY Ltd. Basle, Switzerland.

Pancho J.V, Soerjani M. 1978. Aquatic Weeds Of Southeast Asia. Biotrop Seameo, Regional Center for Tropical Biology. Bogor.