

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Sumatera Utara merupakan kawasan dengan hayati yang tinggi. Kekayaan floranya sudah banyak dikenal, terutama dari keragaman bentuk, warna dan uniknya sekelompok tumbuhan tropika dalam bentuk biodiversitas. Menurut Sarwono Kusumaatmadja, Menteri Lingkungan Indonesia tahun 1994, dalam buku “The Ecology of Kalimantan-Indonesia Borneo”, menyatakan bahwa Indonesia memiliki 10% tanaman berbunga di seluruh dunia, 12% spesies mammalia seluruh dunia, 16% reptil dan amfibi seluruh dunia, 17% burung seluruh dunia, dan 25% ikan air laut maupun air tawar seluruh dunia. Kekayaan ini sangatlah luar biasa dan merupakan kekayaan Indonesia yang harus dilestarikan.

Suhono (2010:14) menjelaskan bahwa famili *Araceae* merupakan salah satu kelompok tumbuhan yang banyak ditemukan di Indonesia. Tumbuhan *Araceae* banyak dikenal oleh masyarakat sebagai tanaman hias yang terdapat dipekarangan rumah, namun tumbuhan ini juga dapat ditemukan hidup liar di hutan. *Araceae* memiliki manfaat yang belum diketahui oleh masyarakat, diantaranya dapat dijadikan sebagai obat-obatan dan sebagai bahan pangan. Famili *Araceae* atau keluarga talas-talasan merupakan tumbuhan yang umum bagi masyarakat.

Modul adalah satu kesatuan bahan pembelajaran yang dapat di pelajari oleh mahasiswa mandiri. Di dalamnya terdapat komponen dan petunjuk yang jelas sehingga mahasiswa dapat mengikuti secara runut tanpa campur tangan pendidik. Modul juga di kemas secara sistematis dan menarik dengan cakupan materi,

metode, evaluasi yang dapat di pakai secara mandiri agar tercapai kompetensi yang di harapkan, dan sumber data pembuatan modul ini dari hasil penelitian jenis-jenis tanaman hias yang ada di Kelurahan Harjosari 1 Kecamatan Medan Amplas.

Kelurahan Harjosari 1 Kecamatan Medan Amplas merupakan salah satu kecamatan di kota Medan yang mempunyai luas sekitar 13,764 km², Kecamatan Medan Amplas memiliki tujuh kelurahan, salah satunya adalah Kelurahan Harjosari 1. Kelurahan Harjosari 1 merupakan salah satu kelurahan yang memiliki jarak terdekat dengan kantor kecamatan yang berjarak sekitar 1 km dari kantor Kecamatan Medan Amplas. Kelurahan Harjosari 1 memiliki luas sekitar 4,56 km².

Kelurahan tersebut terdapat koleksi tanaman hias yang beragam, termasuk tanaman hias jenis Famili *Araceae*. maka dari itu peneliti tertarik untuk membuat penelitian dengan judul “Identifikasi Tanaman Hias Famili *Araceae* di Kelurahan Harjosari 1 Sebagai Bahan Pembuatan Modul Pembelajaran Biologi”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka dapat diidentifikasi permasalahan sebagai berikut:

1. Apakah tanaman hias Family *Araceae* yang ada di Kecamatan Medan Amplas Kelurahan Harjosari I Medan memiliki banyak jenis?
2. Bagaimana jenis tanaman hias Family *Araceae* yang ada di Kecamatan Medan Amplas Kelurahan Harjosari I Medan?

3. Apakah jenis tanaman hias Family *Araceae* di Kecamatan Medan Amplas Kelurahan Harjosari I Medan cukup representative sebagai pembuatan modul biologi?

C. Batasan Masalah

Pembatasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Jenis tanaman hias yang di amati adalah dari famili *Araceae*.
2. Bahan Pembelajaran Biologi dalam bentuk modul dibatasi pada Tanaman jenis Family *Araceae*

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, identifikasi masalah, dan pembatasan masalah di atas maka dapat dirumuskan masalah penelitian ini sebagai berikut:

Jenis Family *Araceae* apa sajakah yang ada di Kelurahan Harjosari 1 Medan dalam Pembuatan Modul Pembelajaran Biologi?

E. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui jenis-jenis Family *Araceae* yang ada di Kecamatan Medan Amplas Kelurahan Harjosari I Medan
2. Untuk mendapatkan data jenis-jenis dari Family *Araceae*.
3. Penyusunan Modul sebagai bahan ajar yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran Biologi.

F. Manfaat Penelitian

Melalui penelitian ini semoga dapat bermanfaat baik bagi mahasiswa, pendidik maupun bagi peneliti:

1. Manfaat penelitian bagi mahasiswa, yaitu untuk melatih keterampilan mahasiswa dalam bahan pembelajaran biologi dalam bentuk modul.
2. Manfaat penelitian bagi pendidik, yaitu mendapatkan alternatif bahan ajar, mendapatkan petunjuk pembelajaran dan materi yang mudah dipahami mahasiswa, dan membantu pendidik untuk memahami konsep pembelajaran Biologi kepada mahasiswa.
3. Manfaat penelitian bagi peneliti, yaitu mengetahui jenis-jenis tanaman hias Family *Araceae* di Kecamatan Medan Amplas Kelurahan Harjosari I.