Jurnal JBES: Journal Of Biology Education And Sciencee-

ISSN: 2808-019X

Volume. 2. Nomor 2. April – Juli 2022

https://jurnal.stkipkieraha.ac.id/index.php/jbes



Karakteristik Morfologi Bunga Kertas (Bougenville)

Hendra Umaternate¹, Suslina Munawar², Rukia soamole³

Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Kieraha Ternate Hendraumaternate148@gmail.com, suslinamunawar99@gmail.com,

soamolerukia@gmail.com

ABSTRAK

Morfologi tumbuhan adalah ilmu yang mempelajari bentuk fisik dan sruktur tubuh bagian luar dari tumbuhan. morfologi berasal dari bahasa latin yaitu,morphus yang artinya bentuk-bentuk dan logos yang berarti ilmu. Morfologi berbada dengan anatomi tumbuhan, morfologi mempelajari bagian luar tumbuhan sedangkan anatomi mempelajari bagian dalam tumbuhan. Morfologi dari suatu jenis tumbuhan merupakan salah satu ciri yang mudah di temukan (jones dan loucsinger, 1987.kemudian Bunga kertas (bougenfille) adalah salah satu tanaman hias yang mudah di jumpai di pekarangan rumah dan di berbagai tempat. Bunga ini tergolong tanaman semak-semak karena memiliki batang keras. Tanaman bunga kertas ini berasal dari amerika selatan akan tetapi banyak di jumpai di indonesia dan dijadikan tanaman hias karena warna bungan yang beragam dan indah.

Kata kunci: karakteristik morfologi, bunga kertas (bougenville)

PENDAHULUAN

Morfologi tumbuhan adalah ilmu yang mempelajari bentuk fisik dan sruktur tubuh bagian luar dari tumbuhan. morfologi berasal dari bahasa latin yaitu,morphus yang artinya bentuk-bentuk dan logos yang berarti ilmu.Morfologi berbada dengan anatomi tumbuhan, morfologi mempelajari bagian luar tumbuhan sedangkan anatomi mempelajari bagian dalam tumbuhan.

Morfologi pertama kali dikenalkan oleh ilmuan yang berasal dari negara jerman Johann wolfgang von geothe(1790). Selain itu ada beberapa tokoh goethe yang sangat berpengaruh yaitu Wilhelm hofmeister, Karl von goebel, Walter zimmermann, dan Wilhelm tholl. Cara yang di gunakan oleh geote yaitu morfologi komparatig (tipologi) yang dilihat dari organ pada tumbuhan berbunga yang beranekaragam.

Morfologi dari suatu jenis tumbuhan merupakan salah satu ciri yang mudah di temukan (jones dan loucsinger, 1987).Bunga kertas (bougenfille) adalah salah satu tanaman hias yang mudah di jumpai di pekarangan rumah. Bunga ini tergolong tanaman semak-semak karena memiliki batang keras. Tanaman bunga kertas ini berasal dari amerika selatan akan tetapi banyak di jumpai di indonesia dan dijadikan tanaman hias karena warna bungan yang beragam dan indah.Bentuk tanaman bunga kertas adalah pohonnya kecil dan sukar berdiri tegak yang memiliki seludang bunga yang membuat bunga ini terlihat menarik. Warna bunga meliputin warna merah, kuning, jingga, putih, dan ungu.

Tanaman bunga kertas biasanya dapat tumbuh mencapai 15 – 15 meter. Tekstur batang yang keras dan memiliki percabangan yang banyak dan juga di tumbuhi duri tajam pada bagian batang dan cabangnya. Bentuk bunga berukuran kecil dan menyerupai terompet terdiri dari kelopak dan di lapisi dengan seludang bunga. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui karakteristik morfologi bunga

kertas (bougenville).

METODE PENELITIAN

Penilitian dilaksanakan pada bulan juni yang berlokasi di kampus stkip kie raha Ternate., jenis penelitian ini menggunakan pendekatan dekriptif, dengan sampel yang digunakan yaitu tanaman bungan kertas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

morfologi berasal dari bahasa latin yaitu *morphus* yang artinya bentuk dan logos yang artinya ilmu. Secara bahasa morfologi tumbuhan adalah ilmu yang mempelajari bentuk dan struktur luar tumbuhan. morfologi berbeda dengan anatomi, morfologi mempelajari struktur luar sedangkan anatomi mempelajari sruktur dalam tumbuhan. morfologi mengidentifikas secara visual, maka dari itu keragaman tumbuhan mampuh di kenali dan diklasifikasikan serta diberi nama yang tepat sebagai setiap golongan yang terbentuk. Morfologi tumbuhan tidak hanya menguraikan wujud dan susunan tubuh tumbuhan, akan tetapi juga menentukan fungsi dari masing-masing bagian dalam kehidupan.

Tanaman bunga kertas (*bougenville*) adalah salah satu tanaman hias yang banyak di mintai karena memiliki bunga yang indah. Tanaman ini berasal dari amerika selatan akan tetapi, banyak di jumpai di indonesia. Bunga kertas banyak di budidayakan dan dijadikan tanaman hias karenba kepopulerannya. Bentuk berupa pohon kecil yang sukar tumbuh tegak, keindaha bungan kertas berasal dari seludang bunganya yang berwarnah cerag yang membuat bunga ini terlihat menarik.

Tanaman bunga kertas juga kerabat *Nytaginaceae* dengan ordo *Caryophylales* yang memiliki seludang bunga yang tidak tebal tapi hampir menyerupai kertas. Tanaman bunga kertas dapat di klasifikasikan sebagai berikut:

Kindom : Plantae

Subkindom : Viridiplantae
Divisi : Tracheobionta
Subdivisi : Spermatophyta
Kelas : Magnolopsida
Ordo : Caryophyllanae
Famili : Nytaginaceae
Genus : Bougainvillea

Spesies :Bougainvillea glabra, Bougainvillea spinosa, Bougainvillea

spectabilis, Bougainvillea peruviana, dan Bougainvillea

buttiana.

Ciri-ciri Morfologi bunga kertas, dapat di lihat berdasarkann ciri-cirinya yaitu:

Akar

Bunga kertas berakar tunggang, tumbuh vertikal, terserabut, dan melebar. Akar bunga kertas dapat menembus kedalam ntanah mencapai kedalaman 50 – 80 cm bahkan lebih tergantung varietesnya.

Batang

Bunga kertas berbatang perdu, tegak lurus dapat mencapai ketinggian 2-3 m bahkan lebih, dengan permukaan batang halus hingga kasar dan berwarna kecoklatan. Selain itu batang berkayu, berbentuk bulat memanjang dan berduri kecil serta memiliki cabang yang banyak.

Daun

Bunga kertas memiliki daun bulat oval memanjang dengan panjang 1-4 cm, bagian tepi daunnya rata, tulang daunya menyirip antara 3-5 bahkan lebih, dan juga daun berwarna kehijauan muda hingga tua. Daun bunga ini juga memiliki tangkai yang pendek dengan panjang 0.5-1 cm berwarna coklat mudah.

Bunga

Bunga kertas tidak lengkap terdiri dari beberapa macam diantarnya tangkai, tendi bunga, kepala putik, benang sari dan tangkai sari. Bunga ini muncil di ketiak daun dengan bentuk majemuk (payung)yang tersusun dalam anakan payung yang

bertangkai dengan jumlah 1-7 anakan, masing-masingnya memiliki 3 bunga. Bunga kertas memiliki berragam bunga seperti berwarna putih, merah mudah dan tua, jingga, ungu dan sebagainya.

Jika dilihat berdasarkan morfologinyaa tumbuhan bunga kertas terdiri dari beberapa jenis. Dan berikut ini adalah beberapa jenis tumbuhan bunga kertas yang terdapat di lingkungan kampus STKIP Kie Raha Ternate.

1. Bougenville Afterglow



Jenis ini menjadi favorit karena bunganya bersemi berulang-ulang kali sepanjang tahun. Hybrid dari bunga *bougainvillea glabra* dan *bougainvillea peruviana* ini cocok ditanam di halaman rumah, pekarangan, kebun diatap.

2. Bougenville Gold Rush.



Jenis yang satu ini memiliki kelopak kuning keemasaan yang jauh lebih cerah dan mencolok di bandingkan jenis sebelumnya sehingga cocok untuk memberikan warna berbeda pada tanaman di halaman rumahmu. Dengan jenis bunga ini, dijamin taman depan rumah milikmu bakal lebih ceria.

3. Bougenville Bambino Baby Allison.



Untuk kamu pecinta warna pink, jenis *Bambino Baby Allison*adalah jenis tanaman hias bougenville yang bisajadi pilihanmu karena kelopak bunganya yang berwarna pink lembut dan cantik. Bungan ini bisa juga kamu jadikan dekorasi di rumah-rumah yang bertema minimalis.

4. Bougenville Bambino Baby Lauren.



Seperti jenis sebelumnya, jenis bunga satu ini memiliki warna yang lembut, hanya saja warnanya lebih keunguan,jenis ini juga memiliki daun yang berbeda, daunya lebih memanjang dari jenis yang lain. Kedua jenis *Bambino Baby*ini umumnya mekar pada ahir musim semi, awal musim panas, dan juga di akhir musim gugur.

5. Bougenville Coconut Ice.



Suka taman yang lebih berwarna? Jenis bungan bougenville yang satu ini bisa jadi pilihanmu! Di banding varietas lainnya, varitas ini memiliki jenis kombinasi warna paling banyak dan juga akan selalu mekar sepanjang tahun untuk menghiasi tamanmu, bahkan taman rumah yang kecil sekalipun.

6. Bougenville California Gold.



Memiliki warna kelopak bunga yang bergradasi dari emas kejingga, jenis *Bougenville California Gold.* ini juga cukup populer. Bunga ini biasanya memiliki sifat menggugurkan bunganya dengan cepat ngak lama setelah dia mekar.

7. Bougenville Glabra.



Jenis ini memiliki bentuk batang tidak beraturan dan tidak tumbuh tegak keatas. Terkadang, di batang pangkal pun masih tumbuh ranting tempat menempelnya tangkai bunga. Maka dari itu, jika tanaman ini tidak dibentuk dengan baik, kesannya sangat rimbun dan kotor tenaman ini sangat cocok apabila di berada di taman rumah yang luas.

KESIMPULAN

Secara umum morfologi tumbuhan adalah ilmu yang mempelajari bentuk fisik dan sruktur tubuh bagian luar dari tumbuhan. morfologi berasal dari bahasa latin yaitu,morphus yang artinya bentuk-bentuk dan logos yang berarti ilmu. Morfologi berbada dengan anatomi tumbuhan, morfologi mempelajari bagian luar tumbuhan sedangkan anatomi mempelajari bagian dalam tumbuhan.

Tanaman bunga kertas (*bougenville*) adalah salah satu tanaman hias yang banyak di mintai karena memiliki bunga yang indah. Tanaman ini berasal dari amerika selatan akan tetapi, banyak di jumpai di indonesia. Bunga kertas banyak di budidayakan dan dijadikan tanaman hias karenba kepopulerannya. Bentuk berupa pohon kecil yang sukar tumbuh tegak, keindaha bungan kertas berasal dari seludang bunganya yang berwarnah cerag yang membuat bunga ini terlihat menarik.

Berdasarkan hasil penelitian kami mengenai dengan tanaman bunga kertas (bougenville) di lingkungan kampus STKIP Kie Raha Ternate dapat di simplukan bahwa, tumbuhan ini memiliki berbagai macam warna yang berbeda-bedajika dilihat dari morfologisnya mulai bentuk dan, arah tumbuh cabang, kelopak bunga, dan warnah bunga.

DAFTAR PUSTAKA

Nugraheni hadiyanti, supriyadi, pardono. 2018. *Keanekragaman beberapa tanaman ciplukan*. Dilereng kelud jawa timur. Jawa tengah: UNS.

http://p2k.unkris.ac.id/idi/1-3062-2962/.morfologi-146631p2k-unkris.html.

https://fredikurniawan.com/ klasifikasi- dan -morfologi- bungakertas/#google_vignette.

https://m.dekoruma.com>artikel> jenis-jenis bunga bougenville untuk percantik kebun rumah