

Inventarisasi tanaman hias pada pekarangan rumah di desa Meurandeh Dayah, Kecamatan Langsa Lama, Aceh

Inventarisation of ornamental plants in the homegarden of Meurandeh Dayah village, Langsa Lama subdistrict, Aceh

Sahna Maulana Sitakar✉ dan Adi Bejo Suwardi

Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Samudra
Meurandeh, Langsa Lama, Kota Langsa, Aceh, Indonesia

✉Email: sitakarsahna@gmail.com

ABSTRAK

Tanaman pekarangan rumah di desa Meurandeh Dayah sangat beragam jenisnya, terutama tanaman hias. Tanaman hias sering digunakan untuk menambah nilai estetika dan kecantikan pada suatu tempat, Tanaman hias dapat dikelompokkan menjadi 5, yaitu tanaman hias buah, tanaman hias bunga, tanaman hias daun, tanaman hias batang dan tanaman hias akar. Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis tanaman hias pekarangan rumah di Desa Meurandeh Dayah, Kecamatan Langsa Lama, kota Langsa Aceh. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif eksploratif. Metode penyajian data dilakukan secara deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara dokumentasi. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 26 jenis dari 10 suku (famili) tanaman hias di pekarangan. Tanaman hias di Desa Meurandeh Dayah dapat dikelompokkan menjadi 3 kelompok yaitu tanaman hias bunga sebanyak 3 jenis, tanaman hias daun sebanyak 22 jenis dan tanaman hias batang sebanyak 1 jenis.

Kata kunci: Tanaman hias, pekarangan, Meurandeh Dayah, Aceh

ABSTRACT

Meurandeh Dayah village is rich in plants, particularly ornamental species. Ornamental plants are frequently utilized to improve the aesthetic value and beauty of a space. Ornamental plants are classified into five categories: fruit ornamental plants, flower ornamental plants, leaf ornamental plants, stem ornamental plants, and root ornamental plants. The aim of this study is to determine the types of ornamental plants that grow in the home gardens of Meurandeh Dayah village, Langsa Lama subdistrict, Kota Langsa, Aceh. Exploratory procedures are used to collect data. In the home garden, 26 ornamental plant species from 10 families were discovered. Ornamental plants in Meurandeh Dayah village are classified into three types: flower ornamental plants (3 species), leaf ornamental plants (22 species), and stem ornamental plants 91 species).

Keyword: Ornament plant, home garden, Meurandeh Dayah, Aceh

1. PENDAHULUAN

Pekarangan merupakan sebidang tanah yang terletak disekitar rumah dan biasanya dikelilingi pagar atau pembatas (Rukmana, 2005). Peranan dan pola pemanfaatan lahan pekarangan dari setiap wilayah bervariasi, tergantung pada kondisi sosial budaya, pendidikan, tingkat kebutuhan, ataupun ekologi setempat (Rahayu dan Prawiroatmodjo, 2005; Ameliyani *et al.*, 2022; Bella *et al.*, 2022. Suwardi *et al.*, 2023). Tanaman pekarangan memiliki peranan penting bagi masyarakat terutama sebagai sumber makanan (Elfrida *et al.* 2020; Navia *et al.*, 2020; Kasmawati *et al.*, 2021; Mardudi *et al.*, 2021), obat-obatan (Suwardi *et al.*, 2021; Navia *et al.*, 2022; Adnan *et al.*, 2022), dan sumber material untuk ritual atau budaya (Sutrisno *et al.*, 2020). Beberapa jenis tanaman pekarangan, seperti *Curcuma aeruginosa* diketahui dimanfaatkan dalam pengobatan tradisional (Nurlinda *et al.*, 2018), disamping sebagai bumbu masakan.

Desa Meurandeh Dayah merupakan salah satu desa di Kecamatan Langsa yang masih mengutamakan kerukunan dan kebersamaan serta kearifan lokal. Meurandeh Dayah merupakan sebuah gampong yang terletak di kecamatan Langsa Lama, kota Langsa, Aceh. Luas wilayah desa Meurandeh Dayah ± 284.75 Ha, yang terletak di daerah pesisir pantai dengan ketinggian tanah <500 m dari permukaan laut. Desa ini terdiri dari 4 dusun, Yakni dusun Bahagia I, dusun Bahagia III, dusun Kejora. Umumnya di Meurandeh Dayah pekarangan ditanami tanaman buah-buahan dan hias, namun tidak sedikit yang menanam tanaman obat-obatan. Tanaman di pekarangan penduduk tidak hanya memberikan keindahan, juga kesejukan lingkungan.

Tanaman pekarangan rumah di Desa Meurandeh Dayah sangat beragam jenisnya. Keanekaragaman jenis tersebut dapat disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya, variasi perkembangan yang disebabkan

oleh faktor genetik, variasi lingkungan yang meliputi ketinggian, iklim, letak geografis serta dapat pula oleh campur tangan manusia (Anshori *et al.*, 2009). Sebagian besar tanaman yang ada di desa tersebut dapat digolongkan ke dalam tanaman hias daun. Menurut Teguh (2016), yang dimaksud dengan tanaman hias adalah semua tanaman yang dibudidayakan dengan tujuan untuk dinikmati keindahannya. Oleh karena itu, berdasarkan definisi tersebut maka sesungguhnya pengelompokan tanaman hias tidak hanya terbatas pada tanaman bunga-bunga saja, akan tetapi tanaman hias juga termasuk tanaman perkebunan atau kehutanan yang memiliki nilai keindahan dari segi bentuknya dan dibudidayakan untuk tujuan menambah keindahan dan keasrian lingkungan hidup. Keanekaragaman tanaman pekarangan merupakan bagian dari keanekaragaman hayati. Tanaman hias sering digunakan untuk menambah nilai estetika dan kecantikan pada suatu tempat, Tanaman hias dapat dikelompokkan menjadi 5, yaitu tanaman hias buah, tanaman hias bunga, tanaman hias daun, tanaman hias batang dan tanaman hias akar. Sedangkan menurut tempatnya, tanaman hias dapat dikelompokkan menjadi 3 yaitu tanaman hias biasa, tanaman hias gantung dan tanaman hias air (Handayati, 2013). Pemanfaatan lahan pekarangan yang tepat dapat memberikan berbagai macam manfaat bagi masyarakat. Hal inilah yang mendorong untuk dilakukannya penelitian ini. Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis tanaman hias pekarangan rumah di Desa Meurandeh Dayah, Kecamatan Langsa Lama, Kota Langsa, Aceh.

2. METODE PENELITIAN

2.1. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada 2 dusun di Desa Meurandeh Dayah, Kecamatan Langsa Lama pada bulan November 2023 (Gambar 1).



Gambar 1. Peta lokasi penelitian

2.2. Metode Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan jenis *deskriptif eksploratif* (Irawan, 2007; Sugiyono, 2017). Koleksi data dilakukan dengan metode eksplorasi. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tanaman yang berpotensi sebagai tanaman hias, sampel pada penelitian ini yaitu beragam jenis tanaman hias yang ditemukan di pekarangan rumah masyarakat. Pengambilan sampel dilakukan dengan observasi sampel langsung di pekarangan. Penyajian data dilakukan secara deskriptif (Nazir, 2005).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian di Desa Meurandeh Dayah diperoleh 26 jenis tanaman hias. Tanaman hias yang ditemukan tersebut hanya dapat dikelompokkan menjadi 3 yaitu kelompok tanaman hias bunga sebanyak 3 jenis, tanaman hias daun sebanyak 22 jenis dan tanaman hias batang sebanyak 1 jenis (Tabel 1 dan Gambar 2).

Table 1. Jenis-jenis tanaman hias di Desa Meurandeh Dayah

No.	Suku	Nama lokal dan spesies	Nama Lokal	Kelompok Tumbuhan Hias (KTH)
1.	Acanthaceae	<i>Ruellia makoyana</i> Closon	Beludru trailing	Bunga
2.	Acanthaceae	<i>Ruellia</i> sp.	Kencana ungu liar/ Bunga letup	Bunga
3.	Apocynaceae	<i>Adenium obesum</i> (Forssk.) Roem. & Schult.	Kamboja jepang	Batang
4.	Araceae	<i>Aglaonema</i> sp.	Sri rezeki	Daun
5.	Araceae	<i>Caladium</i> sp.	Keladi	Daun
6.	Araceae	<i>Aglaonema</i> sp.	Golden papaya	Daun
7.	Araceae	<i>Dieffenbachia</i> sp.	Bunga bahagia	Daun
8.	Araceae	<i>Anthurium hookeri</i> Kunth	Bunga sarang burung	Daun
9.	Araceae	<i>Epipremnum aureum</i> (Linden & André) G.S.Bunting	Sirih gading	Daun
10.	Araceae	<i>Anthurium plowmanii</i> Croat	Bunga gelombang cinta	Daun
11.	Araceae	<i>Monstera adansonii</i> Schott	Janda bolong	Daun
12.	Araceae	<i>Alocasia</i> sp.	Kladi keris	Daun
13.	Araceae	<i>Philodendron burle-marxii</i> G.M.Barroso	Philo Brekele	Daun
14.	Asparagaceae	<i>Dracaena pethera</i> Byng & Christenh.	Lidah mertua	Daun
15.	Asphodelaceae	<i>Haworthiopsis</i> sp.	Kaktus	Daun
16.	Asphodelaceae	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.	Lidah buaya	Daun
17.	Crassulaceae	<i>Echeveria</i> sp.	Takasago no okina	Daun
18.	Crassulaceae	<i>Kalanchoe laetivirens</i> Desc.	Cocor bebek	Daun
19.	Crasulaceae	<i>Sedeveria</i> sp.	Ekor keledai	Daun
20.	Marantaceae	<i>Goeppertia roseopicta</i> (Linden ex Lem.) Borchs. & S.Suárez	Calathea Dicat Mawar	Daun
21.	Marantaceae	<i>Goeppertia roseopicta</i> (Linden ex Lem.) Borchs. & S.Suárez	Kalatea	Daun
22.	Marantaceae	<i>Goeppertia makoyana</i> (É.Morren) Borchs. & S.Suárez	Tanaman doa	Daun
23.	Orchidaceae	<i>Guarianthe skinneri</i> (Bateman) Dressler & W.E.Higgins	Anggrek	Bunga
24.	Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Suplir	Daun
25.	Pteridaceae	<i>Pteris</i> sp.	Pakis putih	Daun
26.	Rutaceae	<i>Bergera koenigii</i> L.	Salam koja	Daun



Gambar 2. Tanaman hias di desa Meurandeh Dayah.

(A). *Dracaena pethera*; (B). *Goeppertia makoyana*; (C). *Ruellia makoyana*; (D). *Aloe vera*;
(E). *Anthurium hookeri*; (F). *Monstera adansonii*; (G). *Kalanchoe laetivirens*;
(H). *Philodendron burle-marxii*; (I). *Guarianthe skinneri*

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diketahui bahwa kelompok tanaman hias bunga berjumlah 3 jenis, tanaman hias bunga merupakan tanaman yang mempunyai bunga berpesona cantik dengan satu atau banyak warna. Selain itu, tanaman hias bunga juga mempunyai aroma yang wangi tergantung dari jenisnya, sehingga mampu menjadi daya tarik seseorang yang berkunjung ke Desa Meurandeh Dayah. Kelompok tanaman hias bunga yang ada di Desa Meurandeh Dayah yang ditanam dan dilestarikan oleh masyarakat pada perkarangan rumahnya. Tanaman tersebut diantaranya beludru trailing (*Ruellia makoyana*), Bateman (*Guarantia skrinnere*), dan Kencana ungu liar/ bunga letup (*Ruellia*). Pada wilayah Desa Meurandeh Dayah tanaman hias bunga ini dapat tumbuh dengan baik. Hal tersebut dikarenakan syarat tumbuh tanaman hias bunga ini sangat mudah yaitu cukup dengan paparan sinar matahari, ditanam pada tanah yang memiliki pH netral, dan pengairan yang baik, (Winarto, 2010).

Kelompok tanaman hias batang di Desa Meurandeh Dayah ditemukan satu jenis yaitu tanaman Kamboja jepang (*Adenium*), Selain ditemukan Desa Meurandeh Dayah juga dapat hidup dimana saja. Hal ini dikarenakan bunga kamboja jepang ini sangat menyukai sinar matahari untuk dapat tumbuh dengan subur dan pertumbuhannya akan jauh lebih cepat dibandingkan berada pada lingkungan yang mendung. Bagian-bagian tumbuhan ini seperti akar, bunga, daun, dan batangnya akan tumbuh dengan cepat ketika asupan cahaya matahari diterima dengan baik.

Kelompok tanaman hias daun ditemukan sebanyak 22 jenis, dimana jenis tanaman hias daun diantaranya adalah dari Famili Araceae sebanyak 10 jenis, family Apocynaceae, Marantaceae 3 jenis, Crassulaceae 3 jenis, Pteridaceae 2 jenis, Asphodelaceae, Rutaceae, dan jenis famili Orchidaceae. Tanaman hias daun di Desa Meurandeh Dayah lebih banyak dibudidayakan sebagai tanaman hias pekarangan rumah karena dari segi perawatan terbilang tidak rumit (Romaidi *et al.*, 2012). Kemudian tanaman hias daun ini tentunya lebih awet dan tidak mudah layu atau gugur dibanding tanaman hias bunga. Tanaman jenis ini cocok sekali ditempatkan di luar maupun di dalam ruangan. Salah satu contohnya yaitu tanaman kladi keris (*Alocasia*) yang memiliki penampilan unik karena terdapat permukaan daun yang berulir-ulir dan pingiran daun yang mengerigi sehingga hal ini yang membuat kunikan dari tanaman lainnya.

4. SIMPULAN

Sebanyak 26 jenis tanaman hias dari 10 suku telah ditemukan di pekarangan rumah masyarakat di desa Meurandeh Dayah, Kecamatan Langsa Lama, Kota Langsa. Kelompok tanaman hias dapat dikelompokkan menjadi 3 yaitu kelompok tanaman bunga sebanyak 3 jenis, tanaman hias daun sebanyak 22 jenis dan tanaman hias batang sebanyak 1 jenis.

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Navia ZI, Silvia M, Antika M, Suwardi AB, Baihaqi, Yakob M. 2022. Diversity of herbs and spices plants and their importance in traditional medicine in the South Aceh District, Indonesia. *Biodiversitas* 23(7): 3836-3843
- Ameliyani, A., Putri, S.H., Suwardi, A.B. 2022. Keanekaragaman jenis tumbuhan pekarangan dan pemanfaatannya di desa Lawe Melang, kabupaten Aceh Selatan. In *Seminar Nasional Peningkatan Mutu Pendidikan* 3(1): 1-4.
- Andriansyah SN, Lovadi I, Linda R. 2015. Keanekaragaman Jenis Tanaman Pekarangan di Desa Antibar Kecamatan Mempawah Timur Kabupaten Mempawah. *Protobiont* 4(1): 226-235.
- Bella, H.M., Riska, R., Suwardi, A.B. 2022. Diversitas tumbuhan buah pekarangan di desa Simpang Balik, Kabupaten Bener Meriah, Provinsi Aceh. In *Seminar Nasional Peningkatan Mutu Pendidikan* 3(1): 14-17.
- Elfrida, Mubarak A, Suwardi AB. 2020. Short Communication: The fruit plant species diversity in the home gardens and their contribution to the livelihood of rural communities in Tenggulun Sub-district, Aceh Tamiang, Indonesia. *Biodiversitas* 21(8): 3670-3675.
- Kasmawati, K., Tobing, Y.B., Suwardi, A.B. 2021. Keragaman Tanaman Pangan Pada Perkarangan Rumah Masyarakat di Helvetia Kota Medan, Sumatera Utara. In *Seminar Nasional Peningkatan Mutu Pendidikan* 2(1): 74-78.
- Khoirurrais, M, Ismail, Wahidah, BF. 2019. Inventarisasi Tumbuhan Obat di Jalur Pendakian Gunung Ungaran. *Al-Hayat* 2(1): 39-42.
- Mardudi, M., Selviyanti, E., Suwardi, A.B. 2021. Durian variety (Durio zibethinus L.) in Kota Bahagia District, South Aceh, Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis* 21(1): 42-51
- Mukarlina, Linda R, Nurlaila N, 2012, Keanekaragaman Jenis Tanaman Pekarangan di Desa Pahauman Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak, Kalimantan Barat, *Saintifica* 16(1): 51-62
- Navia ZI, Audira D, Afifah N, Turnip K, Nuarini, Suwardi AB. 2020. Ethnobotanical investigation of spice and condiment plants used by the Taming tribe in Aceh, Indonesia. *Biodiversitas* 21(10): 4467-4473.
- Navia ZI, Adnan, Harmawan T, Suwardi AB. 2022. Ethnobotanical study of wild medicinal plants in Serbajadi protected forest of East Aceh District, Indonesia. *Biodiversitas* 23(10): 4959-4970.
- Nurlinda, Payung I., Juana P., Suwardi AB. 2018. Anti-Microfilarial activity of rhizome extract of *Curcuma aerugenosa* Roxb.(Zingiberaceae). *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research* 10(8): 33-36.

- Rusmiyanto, E, Riami, UM. Inventarisasi Jenis-jenis Tanaman Pekarangan dan Pemanfaatannya di Desa Tanjung Merpati Kecamatan Kembayan Kabupaten Sanggau. *Protobiont* 8.2.
- Sihombing, DS. 2008. *Keanekaragaman Jenis Tanaman Pekarangandi Kecamatan Delta Pawan Kabupaten Ketapang*, Skripsi, fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Sutrisno IH, Akob B, Navia ZI, Nuraini, Suwardi AB. 2020. Documentation of ritual plants used among the Aceh tribe in Peureulak sub-district, East Aceh, Indonesia. *Biodiversitas* 21(11): 4990-4998.
- Suwardi AB, Mardudi, Navia ZI, Baihaqi, Muntaha. 2021. Documentation of medicinal plants used by Aneuk Jamee tribe in Kota Bahagia sub-district, South Aceh, Indonesia. *Biodiversitas* 21(1): 6-15.
- Suwardi, AB, Navia, ZI, Mubarak, A, Mardudi. 2023. Diversity of home garden plants and their contribution to promoting sustainable livelihoods for local communities living near Serbajadi protected forest in Aceh Timur region, Indonesia. *Biological Agriculture & Horticulture* 39:3: 170-182.
- Zuraida, A., et al. 2018. Inventarisasi Jenis-Jenis Tanaman Hias Introduksi Di Desa Penglipuran, Kabupaten Bangli, Bali. *Simbiosis* 6(1): 25-29.