

KARAKTERISTIK MORFOLOGI DAUN DI PEKARANGAN DUSUN SUROBAYAN BANTUL

Lutfi'atun Sya'diah^{1*}, Widodo¹

¹Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan,
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
Jl. Marsda Adisucipto, Yogyakarta 55281, Indonesia
Email*:lutfiatunsyadiah1007@gmail.com

Abstract

This study was to determine the morphological characteristics of the leaves found in the yard of Surobayan Hamlet, Argomulyo District, Bantul Regency, Yogyakarta. This research is descriptive qualitative. This study used the exploratory method, namely by observation, direct sampling from the observation site, documentation and literature study. Field research was conducted in the yard of Dusun Surobayan. This study observed 5 morphological characteristics of leaves in Surobayan Bantul Hamlet, namely leaf shape, leaf tip, leaf base, leaf edge and leaf veins. The results showed that the morphological characteristics of the leaves in Surobayan Bantul Hamlet consisted of leaf shape, leaf base, leaf tip, leaf edge and leaf veins. Leaf shapes include 12 species of round, 11 species of jorong, 10 species of elongated, 5 species of ribbon, 8 species of lanceolate, 2 species of sword, 18 of ovoid, 11 of inverted ovoid, 7 of heart. species, delta there are 4 species, shield there are 2 species, kidney there are 2 species and inverted triangle there is 1 species. Then the tips of the leaves include 30 species of spiky, 44 species of tapered, blunt 12 species, rounded 9 species, 1 species blunt / average, split 3 species and 6 species of spiny. Then the leaf base includes 21 species of spiky, 7 species of tapered, 23 species of blunt, 24 of rounded, 5 species of curvy and 23 of notched. Then the leaf edges include an average of 69 species, 10 species sharing, 2 species notched, 12 species serrated, 5 species wavy, 3 species toothed and 3 species pointed. And finally the leaf reinforcement includes 63 species pinnate, 15 species finger-finger, 11 species curved and 15 species straight/parallel..

Keywords: Surobayan Village, Leaf Characteristics, Leaf Morphology.

Abstrak

Penelitian ini untuk mengetahui karakteristik morfologi daun yang terdapat di pekarangan Dusun Surobayan, Kecamatan Argomulyo, Kabupaten Bantul Yogyakarta. Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif. Penelitian ini menggunakan metode eksplorasi, yaitu dengan pengamatan, pengambilan sampel langsung dari lokasi pengamatan, dokumentasi dan studi literatur. Penelitian lapangan dilakukan di pekarangan Dusun Surobayan. Penelitian ini mengamati 5 karakteristik morfologi daun yang ada di Dusun Surobayan Bantul yaitu bentuk daun, ujung daun, pangkal daun, tepi daun dan pertulangan daun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Karakteristik morfologi daun di Dusun Surobayan Bantul terdiri dari bentuk daun, pangkal daun, ujung daun, tepi daun dan pertulangan daun. Bentuk daun diantaranya yaitu bulat ada 12 spesies, jorong terdapat 11 spesies, memanjang terdapat 10 spesies, pita terdapat 5 spesies, lanset terdapat 8 spesies, pedang terdapat 2 spesies, bulat telur terdapat 18 spesies, bulat telur terbalik terdapat 11 spesies, jantung terdapat 7 spesies, delta terdapat 4 spesies, perisai terdapat 2 spesies, ginjal terdapat 2 spesies dan segitiga terbalik terdapat 1 spesies. Kemudian ujung daun diantaranya runcing 30 spesies, meruncing 44 spesies, tumpul 12 spesies, membulat 9 spesies, romping/rata 1 spesies, terbelah 3 spesies dan berduri 6 spesies. Kemudian pangkal daun diantaranya yaitu runcing 21 spesies, meruncing 7 spesies, tumpul 23 spesies, membulat 24 spesies, romping/rata 5 spesies dan berlekuk 23 spesies. Kemudian tepi daun diantaranya yaitu rata 69 spesies, berbagi 10 spesies, berlekuk 2 spesies, bergerigi 12 spesies, berombak 5 spesies, beringgit 3 spesies dan bercangap 3 spesies. Dan yang terakhir pertulangan daun diantaranya yaitu menyirip 63 spesies, menjari 15 spesies, melengkung 11 spesies dan lurus/sejajar 15 spesies.

Kata Kunci: Dusun Surobayan, Karakteristik Daun, Morfologi Daun.

PENDAHULUAN

Morfologi Tumbuhan merupakan salah satu cabang ilmu dalam biologi yang mempelajari bentuk dan susunan organ tumbuhan bagian luar baik akar, batang, daun, bunga dan biji. Morfologi tumbuhan selain mempelajari tentang bentuk dan susunan tubuh tumbuhan, juga menentukan fungsi dari bagian-bagian tumbuhan dan dapat mengetahui darimana asal bentuk dan susunan tubuh tumbuhan tersebut. Terdapat tiga organ pokok pada tumbuhan yang terdiri atas, yaitu akar (*radix*) batang (*caulis*), dan daun (*folium*). Bagian lain dari organ tumbuhan disebut sebagai turunan (*derivat*) dari salah satu atau dua bagian pokok tersebut yang telah mengalami perubahan bentuk, sifat dan fungsi (Rosanti, 2013).

Pada dasarnya tiap jenis tumbuhan memiliki karakteristik morfologi daun yang berbeda-beda, yang membedakan daun satu dengan yang lainnya yaitu dapat dilihat dari tebal tipisnya daun, permukaan warna yang terdapat pada daun, bahkan bentuk ujung dan pangkal dari daun. Adapun untuk melihat jenis tumbuhan yang bereda-beda, dapat ditemukan di berbagai daerah salah satunya yang terdapat di Dusun Surobayan Desa Argomulyo, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul Yogyakarta. Jenis tumbuhan yang terdapat di pekarangan dan kebun Dusun Surobayan Bantul memiliki karakteristik morfologi daun yang berbeda-beda. Karakteristik daun dilihat secara morfologi mempunyai bagian-bagian yaitu, upih daun atau pelepah daun, tangkai daun, helaian daun, permukaan daun, tulang daun, ujung daun, tepi daun, warna daun dan pangkal daun (Hadisunarso, 2018).

Dusun Surobayan Bantul merupakan salah satu Dusun yang terdapat di Desa Argomulyo, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul Yogyakarta yang terdapat banyak jenis tumbuhan yang memiliki bermacam-macam morfologi daun. Pekarangan atau kebun yang berada di Dusun Surobayan adalah komunitas vegetasi berupa pohon dan asosiasinya yang tumbuh di lahan dusun atau sekitarnya, berbentuk jalur, menyebar atau bergerombol (menumpuk), struktur meniru (menyerupai) hutan alam, membentuk habitat yang memungkinkan kehidupan bagi satwa liar dan menimbulkan lingkungan sehat, suasana nyaman, sejuk dan estetik. Beberapa contoh jenis tumbuhan yang ada di pekarangan atau kebun Dusun Surobayan antara lain

tumbuhan seperti tanaman obat, tumbuhan paku-pakuan, tumbuhan herba, jamur, lumut, dan lain-lain.

Daun (*folium*) adalah salah satu bagian dari tumbuhan yang sangat penting dan pada umumnya tiap tumbuhan memiliki sejumlah besar daun. Umumnya daun hanya tumbuh pada batang saja dan tidak pernah terdapat pada bagian lain pada tubuh tumbuhan. Bagian batang tempat duduknya atau melekatnya daun disebut buku-buku (*nodus*) batang dan tempat di atas daun yang merupakan sudut antara batang dan daun disebut ketiak daun (*axilla*), umumnya daun berwarna hijau atau biasanya disebut dengan zat hijau daun (mengandung klorofil) dan terutama berfungsi sebagai penangkap energi dari cahaya matahari untuk fotosintesis (Rosanti, 2013)..

METODE

Pengambilan data dilakukan pada Maret sampai dengan April 2022. Penelitian dilakukan pada pagi hari dari jam 09-00 – 11:00 WIB. Berlokasi di Dusun Surobayan Desa Argomulyo Kecamatan Sedayu Bantul, Yogyakarta. Lokasi pengambilan sampel adalah di pekarangan RT 06, RT 08, dan RT 09 Dusun Surobayan.

Metode penelitian dengan Purposive Sampling untuk menentukan sampel pekarangan rumah. Sedangkan, untuk metode pengambilan sampel daun dengan metode eksplorasi di pekarangan rumah yang telah ditentukan sebelumnya. Hasil daun yang ditemukan, kemudian dipotret sebagai Langkah awal dalam identifikasi.

Alat-alat yang digunakan untuk penelitian ini yaitu pulpen, papan lapangan, kertas HVS, penggaris, kertas label, plastik, gunting atau pisau, buku identifikasi dan kamera. Bahan yang digunakan daun yang ada di pekarangan Dusun Surobayan Desa Argomulyo Kecamatan Sedayu Bantul, Yogyakarta.

Cara kerja terdiri: 1. Survei pendahuluan dilakukan langsung ke lokasi, 2. Pengumpulan data penelitian diawali dengan penentuan lokasi, 3. Mendata jenis tumbuhan yang terdapat di pekarangan Dusun Surobayan Bantul, 4. Pemilihan sampel daun yang memiliki karakteristik morfologi yang bagus atau tidak cacat, 5. Pemotretan daun di pekarangan Dusun Surobayan, 6. Pemotretan detail daun dari mulai bentuk, ujung, pangkal, tepi dan pertulangan daun, 7. Identifikasi daun yang ditemukan dengan menggunakan literatur yang

sesuai, salah satunya buku identifikasi Morfologi Tumbuhan : Dewi Rosanti (2013)..

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian karakteristik morfologi daun di pekarangan Dusun Surobayan Desa Argomulyo Kecamatan Sedayu Bantul, Yogyakarta dilakukan pada bulan Maret

sampai dengan April 2022. Penelitian ini dilakukan sekitar 15x pengambilan data di lapangan. Dari hasil penjelajahan di Dusun Surobayan Bantul diperoleh 44 jenis family tumbuhan yang terlihat pada tabel 1. Sementara untuk jenisnya terdapat 102 jenis tumbuhan dengan karakteristik yang berbeda-beda yang terlihat pada tabel 2, 3 dan 4

TABEL 1. Inventarisasi tumbuhan di Dusun Surobayan Bantul.

No	Spesies	Nama Lokal	Famili	Lokasi		
				RT 06	RT 08	RT 09
1	<i>Piper betle</i> L.	Sirih hijau	Piperaceae	√		
2	<i>Annona muricata</i> L.	Sirsak	Annonaceae	√	√	√
3	<i>Annona squamosa</i> L.	Srikaya		√	√	√
4	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thwaites	Glodokan tiang				√
5	<i>Persea americana</i> Mill.	Alpukat	Lauraceae	√	√	√
6	<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Vent	Keladi	Araceae	√	√	√
7	<i>Epipremnum aureum</i> (Liden & Andre)	Sri gading		√	√	√
8	<i>Amorphophallus paeoniifolius</i> (Dennst.) Nicolson	Suweg		√		
9	<i>Colocasia esculata</i> (L.) Schott	Talas			√	
10	<i>Aglaonema robeleynii</i> (Pitcher & Manda) Nicolson	Sri rejeki		√	√	√
11	<i>Dioscorea alata</i> L.	Ubi uwi	Dioscoreaceae	√	√	√
12	<i>Dioscorea esculenta</i> (Lour.) Burkill	Gembili		√	√	√
13	<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.	Gadung		√	√	√
14	<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.	Pandan wangi	Pandanaceae	√	√	√
15	<i>Trimezia martinicensis</i> (Jacq.) Herb.	Trimezia	Iridaceae	√	√	√
16	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f	Lidah buaya	Asphodelaceae	√	√	√
17	<i>Scadoxus multiflorus</i> (Martyn.) Raf.	Bunga desember	Amaryllidaceae		√	
18	<i>Sansevieria</i> Thunberg	Lidah mertua	Asparagaceae	√	√	√
19	<i>Pleomele angustifolia</i> (Medik.) N.E.Br.	Suji		√	√	√
20	<i>Cocos nucifera</i> L.	Kelapa	Arecaceae	√	√	√
21	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> H.Wendl.	Palem kuning		√	√	√
22	<i>Tradescantia pallida</i> (Rose) D.R.Hunt	Adam hawa	Commelinaceae	√	√	√
23	<i>Musa paradisiaca</i> L.	Pisang	Musaceae	√	√	√
24	<i>Kaempferia galangan</i> L.	Kencur	Zingiberaceae	√	√	√
25	<i>Zingiber officinale</i> Mill.	Jahe		√	√	√
26	<i>Boesenbergia rotunda</i> (L.) Mansf.	Temu kunci		√	√	√

27	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J. C. Weendl.	Bambu	Poaceae	√	√	√
28	<i>Cenchrus purpureus</i> Schumach.	Rumput gajah		√	√	√
29	<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle	Serai		√	√	√
30	<i>Tinospora crispa</i> (L.)	Brotowali	Menispermaceae	√		
31	<i>Acacia mangium</i> Willd.	Akasia	Fabaceae		√	√
32	<i>Tamarindus indica</i> L.	Asem Jawa		√	√	√
33	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	Daun Kupu-kupu		√		
34	<i>Inocarpus fagiferus</i> (Parkinson). Fosberg.	Gayam			√	
35	<i>Cassia siamea</i> Lam.	Johar			√	√
36	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	Trambesi		√	√	√
37	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.)	Lamtoro			√	
38	<i>Sesbania grandiflora</i> L.	Turi		√	√	
39	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth	Gamal		√	√	√
40	<i>Falcataria falcata</i> (L.) Greuter & R.Rankin	Sengon			√	
41	<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (L.) DC.	kecipir		√	√	√
42	<i>Ziziphus spina-christi</i> (L.) Willd	Bidara	Rhamnaceae	√	√	√
43	<i>Ficus septica</i> Burm.fil.	Awar-awar	Moraceae	√	√	√
44	<i>Ficus benjamina</i> L.	Beringin				√
45	<i>Ficus exasperata</i> Vahl.	Pohon Ara		√		
46	<i>Morus alba</i> L.	Murbei			√	
47	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Nangka		√	√	√
48	<i>Artocarpus communis</i> J. R. Forst. & G. Forst.	Sukun		√	√	√
49	<i>Cecropia pachystachycha</i> Trecul.	Ambay pumpwood	Urticaceae	√		
50	<i>Laportea interrupta</i> (L.) Chew	Jelatang		√	√	√
51	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	Papasan	Cucurbitaceae	√	√	√
52	<i>Cucurbita moschata</i> (Duchesne)	Labu kuning			√	
53	<i>Momordica charantia</i> L.	pare			√	
54	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Belimbing manis	Oxalidaceae	√	√	√
55	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	Belimbing wuluh		√		
56	<i>Garcinia dulcis</i> (Roxb.) Kurz.	Mundu	Clusiaceae		√	√
57	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	Nyamplung	Calophyllaceae	√	√	
58	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Jarak merah	Euphorbiaceae		√	
59	<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	Ketela pohon		√	√	√
60	<i>Jatropha multifida</i> L.	Yodium		√	√	√
61	<i>Terminalia catappa</i> L.	Ketapang	Combretaceae	√	√	√
62	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	Myrtaceae	√	√	√
63	<i>Psidium guajava</i> L.	Jambu biji		√	√	√
64	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels.	Juwet		√	√	√
65	<i>Asteromyrtus symphyocarpa</i> (F.Muell.)	Kayu putih				√
66	<i>Syzygium polyanthum</i> (Wight) Walp.	Salam			√	
67	<i>Medinilla speciosa</i> Blume.	parijoto	Melastomataceae	√		
68	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Jambu mete	Anacardiaceae			√

69	<i>Spondias dulcis</i> Sol. ex G. Forts.	Kedondong		✓	✓	✓
70	<i>Gluta velutina</i> Blume.	Popoan		✓	✓	✓
71	<i>Mangifera indica</i> L.	Mangga		✓	✓	✓
72	<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	Kelengkeng	Sapindaceae		✓	✓
73	<i>Pometia pinnata</i> J.R.Forst. & G.Forst.	Matoa		✓	✓	✓
74	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	Rambutan		✓	✓	✓
75	<i>Citrus hystrix</i> DC.	Jeruk purut	Rutaceae		✓	✓
76	<i>Citrus xaurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	Jeruk nipis			✓	
77	<i>Citrus sinensis</i> (Mill.) Pers.,	Jeruk manis			✓	
78	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jacq.	Kemuning			✓	
79	<i>Swietenia macrophylla</i> G.King	Mahoni	Meliaceae	✓	✓	✓
80	<i>Muntingia calabura</i> L.	Talok	Muntingiaceae	✓	✓	✓
81	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Randu	Malvaceae		✓	✓
82	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	Waru		✓		✓
83	<i>Durio zibethinus</i> Murray	Durian		✓		
84	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Bunga sepatu		✓	✓	✓
85	<i>Urena lobata</i> L.	Pulutan		✓	✓	✓
86	<i>Carica papaya</i> L.	Pepaya	Caricaceae	✓	✓	✓
87	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	Air mata pengantin	Polygonaceae			✓
88	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Bayam hijau	Amaranthaceae	✓	✓	✓
89	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	Sapotaceae	✓	✓	✓
90	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Mengkudu	Rubiaceae		✓	✓
91	<i>Ipomoea batatas</i> L.	Ubi jalar	Convolvulaceae	✓	✓	✓
92	<i>Solanum melongena</i> L.	Terong	Solanaceae		✓	
93	<i>Tectona grandis</i> L.f.	Jati	Lamiaceae	✓	✓	✓
94	<i>Isodon rubescens</i> (Hemsl.) H.Hara	Rabdosia		✓	✓	✓
95	<i>Clerodendrum calamitosum</i> L.	Keji beling			✓	
96	<i>Spathodea campanulata</i> Beauv.	Kecrutan	Bignoniaceae	✓		
97	<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G.Don	Kitolod	Campanulaceae	✓	✓	
98	<i>Zinnia</i> L.	Zinnia	Asteraceae	✓	✓	✓
99	<i>Griselinia lucida</i> G.Forst.	Puka	Griselinaceae		✓	
100	<i>Polyscias scutellaria</i> (Burm.f.) Fosberg	Mangkokan	Araliaceae		✓	
101	<i>Gnetum gnemon</i> L.	Melinjo	Gnetaceae	✓	✓	✓
102	<i>Marsilea crenata</i> C. Presl	Semanggi	Marsileaceae		✓	
Jumlah	102		48	72	86	71

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa tumbuhan yang paling banyak ditemukan terdapat pada RT 06, RT 08 dan tumbuhan yang paling sedikit ditemukan di RT 09. famili Fabaceae yakni ada 8 spesies diantaranya pohon akasia, asem jawa, daun kupu-kupu, gayam, johar, trambesi, lamtoro dan turi, pada tingkatan sedang dijumpai pada famili Myrtaceae ada 5 spesies yakni di antaranya jambu air, jambu biji, juwet, kayu putih dan salam, famili

Anacardiaceae ada 4 spesies yaitu diantaranya jambu mete, kedondong, popoan dan mangga, famili Moraceae sama ada 3 spesies yakni diantaranya beringin, nangka dan sukun dan famili Sapindaceae ada 3 spesies yang diantaranya yaitu kelengkeng, matoa dan rambutan. Spesies yang paling sedikit ditemukan yang hanya terdapat 1 sampai 2 spesies terdapat pada famili Annonaceae, Lauraceae, Oxalidaceae, Clusiaceae, Calophyllaceae,

Combretaceae, Rutaceae, Meliaceae, Muntingiaceae, Malvaceae, Sapotaceae, Rubiaceae, Lamiaceae, Gnetaceae, dan Arecaceae.

Karakteristik Morfologi dan Tumbuhan di Pekarangan Dusun Surobayan

Daun yang ditemukan di Dusun Surobayan Bantul ada yang memiliki karakteristik yang sama ada pula yang berbeda. Karakteristik yang dilihat mulai dari bentuk daun yang paling dominan yaitu jorong dan

memanjang. Ujung daun paling banyak dijumpai meruncing, sedangkan yang paling sedikit ujung daun terbelah. Pangkal daun paling banyak berpangkal daun runcing, sedangkan yang sedikit pangkal daun berlekuk. Tepi daun banyak ditemukan bertepi rata, sedangkan tepi daun yang paling sedikit tepi daun berbagi dan bergerigi. Tulang daun paling banyak dijumpai pertulangan daun menyirip, sedangkan pertulangan daun yang paling sedikit tulang daun menjari dan sejajar, dapat dilihat pada tabel 2.

Tabel 2. Karakteristik Morfologi Daun yang Terdapat pada Pekarangan RT 06 Dusun Surobayan Bantul

No	Spesies	Morfologi Daun				
		Bentuk Daun	Ujung Daun	Pangkal Daun	Tepi Daun	Tulang Daun
1	Sirih Hijau	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
2	Srikaya	Memanjang	Runcing	Meruncing	Rata	Menyirip
3	Sirsak	Memanjang	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
4	Alpukat	Jorong memanjang	Meruncing	Meruncing	Rata	Menyirip
5	Keladi	Perisai	Runcing	Berlekuk	Rata	Melengkung
6	Sri gading	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
7	Suweg	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
8	Sri rejeki	Jorong	Meruncing	Membulat	Rata	Menyirip
9	Ubi uwi	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
10	Gembili	Ginjal	Meruncing	Berlekuk	Berombak	Melengkung
11	Gadung	Bulat telur terbalik	Meruncing	Runcing	Rata	Melengkung
12	Pandan wangi	Pedang	Runcing	Runcing	Bergerigi	Sejajar
13	Trimezia	Pita	Berduri	Runcing	Rata	Sejajar
14	Lidah buaya	Pita	Runcing	Rompang	Bergerigi	Sejajar
15	Lidah mertua	Pedang	Meruncing	Meruncing	Rata	Sejajar
16	Suji	Pita	Runcing	Runcing	Rata	Sejajar
17	Kelapa	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Menyirip
18	Palem kuning	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Menyirip
19	Adam hawa	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
20	Pisang	Lanset memanjang	Membulat	Berlekuk	Rata	Menyirip
21	Kencur	Bundar	Membulat	berlekuk	Rata	Melengkung
22	Jahe	Lanset	Meruncing	Tumpul	Rata	Sejajar
23	Temu kunci	Memanjang	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
24	Bambu	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar/lurus
25	Rumput gajah	Pita	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
26	Serai	Pita	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
27	Brotowali	Bulat Telur	Runcing	Tumpul	Rata	Melengkung

28	Asem Jawa	Memanjang (oblong)	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
29	Daun Kupu-kupu	Bulat atau Bundar	Terbelah	Berlekuk	Rata	Menjari
30	Trambesi	Bulat telur	Tumpul	Tumpul	Rata	Menyirip
31	Turi	Jorong memanjang	Membulat	Membulat	Rata	Menyirip
32	Gamal	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
33	Kecipir	Delta	Meruncing	Rompang	Rata	Menyirip
34	Bidara	Bulat telur	Membulat	Membulat	Bergerigi	Melengkung
35	Awar-awar	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
36	Pohon Ara	Delta	Meruncing	Rompang	Berombak	Menyirip
37	Nangka	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
38	Sukun	Bulat telur-Lanset	Meruncing	Runcing	Berbagi	Menyirip
39	Ambay pumpwood	Bulat	Runcing	Membulat	berbagi	Menjari
40	Jelatang	Delta	Meruncing	Rompang	Beringgit	Menyirip
41	Papasan	Bulat	Meruncing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
42	Belimbing manis	Bulat telur	Runcing	Tumpul	Rata	Menyirip
43	Belimbing wuluh	Bulat telur	Runcing	Tumpul	Rata	Menyirip
44	Nyamplung	Jorong	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
45	Ketela pohon	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
46	Yodium	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
47	Ketapang	Bulat telur	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
48	Jambu air	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
49	Jambu biji	Bulat telur	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
50	Juwet	Bulat telur terbalik	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
51	Parijoto	Jorong	Membulat	Tumpul	Rata	Melengkung
52	Kedondong	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
53	Popoan	Jorong memanjang	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
54	Mangga	Jorong memanjang	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
55	Matoa	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
56	Rambutan	Memanjang (oblong)	Tumpul	Runcing	Rata	Menyirip
57	Mahoni	Bulat telur	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
58	Talok/Kersen	Bulat telur	Meruncing	Membulat	Bergerigi	Menyirip
59	Waru	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Menjari
60	Durian	Memanjang	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
61	Bunga sepatu	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Bergerigi	Menjari
62	Pulutan	Delta	Meruncing	Rompang	Bercangap	Menjari
63	Pepaya	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari

64	Bayam hijau	Bulat telur	Terbelah	Tumpul	Berombak	Menyirip
65	Sawo	Bulat telur terbalik	Tumpul	Runcing	Rata	Menyirip
66	Ubi jalar	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Menjari
67	Jati	Bulat telur terbalik	Meruncing	Meruncing	Rata	Menyirip
68	Rabdosia	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Bergerigi	Menyirip
69	Kecrutan	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
70	Kitolod	Lanset	Berduri	Tumpul	Bergerigi	Menyirip
71	Zinnia	Bulat telur	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
72	Melinjo	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip

Berdasarkan tabel 2 dapat dilihat morfologi daun yang terdapat pada wilayah sampling RT 06 Dusun Surobayan Bantul cukup bervariasi, dilihat dari bentuk daun jorong. Ujung daun paling banyak dijumpai meruncing, sedangkan yang paling sedikit ujung daun terbelah. Pangkal daun paling banyak berpangkal daun runcing, sedangkan yang sedikit pangkal daun

berlekuk. Tepi daun banyak ditemukan bertepi rata, sedangkan tepi daun yang paling sedikit tepi daun berbagi dan bergerigi. Tulang daun paling banyak dijumpai pertulangan daun menyirip, sedangkan pertulangan daun yang paling sedikit tulang daun menjari. Adapun karakteristik daun di wilayah sampling RT 08 dapat dilihat pada tabel 3.



Gambar 1. Morfologi daun RT 06. A. Sirih hijau, B. Srigading, C. Lidah mertua, D. Gembili, E. Keladi, F. Lidah buaya, G. Papasan, H. Pepaya, I. Sri rejeki, J. Labu kuning, K. Kencur, L. Alpukat, M. Srikaya, N. Sirsak, O. Gadung, P. Ubi suweg, Q. Ambay, R. Pohon kupu-kupu, S. Nangka, T. Randu, U. Yodium, V. Melinjo, W. Bidara, X. Puka, Y. Kedondong, Z. Jarak merah, AA. Ketela pohon, AB. Gayam, AC. Temu kunci AD. Turi, AE. Lamtoro, AF. Belimbing manis AG. Salam, AH. Rabdosia, AI. Beringi, AJ. Jeruk nipis, AK. Mahoni, AL. Nyamplung, AM. Jambu mete, AN. Srikaya, AO. Akasia, AP. Rengas, AQ. Sukun, AR. Tranbesi, AS. Mangkokan, AT. Ubi uwi, AU. Waru, AV. Jati, AW. Semanggi, AX. Pohon ara, AY. Talas, AZ. Terong, BA Duwet, .BB. Keji beling, BC. Jelatang, BD. Kecipir, BE. Pulutan, BF. Bayam hijau, BG. Murbei, BH. Ubi jalar, BI. Sawo, BJ. Gamal, BK. Pisang BL. Bunga desember, BM. Kelengkeng, BN. Rambutan, BO. Awar-awar, BP. Mangga, BQ. Jambu air, BR. Kayu putih, BS. Mundu, BT. Bambu, BU. Jeruk manis, BV. Jeruk purut, BW. Talok, BX. Bunga sepatu, BY. Air mata pengantin, BZ. Belimbing wuluh, CA. Asem jawa, CB. Jambu biji, CC. Zinnia, CD. Pare, CE. Brotowali, CC. Parijoto, CD. Durian

Tabel 3. Karakteristik Morfologi Daun yang Terdapat pada Pekarangan RT 08 Dusun Surobayan Bantul

No	Spesies	Morfologi Daun				
		Bentuk Daun	Ujung Daun	Pangkal Daun	Tepi Daun	Tulang Daun
1	Sirsak	Memanjang	Runcing	Meruncing	Rata	Menyirip
2	Srikaya	Memanjang	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
3	Alpukat	Jorong memanjang	Meruncing	Meruncing	Rata	Menyirip
4	Keladi	Perisai	Runcing	Berlekuk	Rata	Melengkung
5	Sri gading	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
6	Talas	Perisai	Meruncing	Berlekuk	Rata	Menyirip
7	Sri rejeki	Jorong	Meruncing	Membulat	Rata	Menyirip
8	Ubi uwi	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
9	Gembili	Ginjal	Meruncing	Berlekuk	Berombak	Melengkung
10	Gadung	Bulat telur terbalik	Meruncing	Runcing	Rata	Melengkung
11	Pandan wangi	Pedang	Runcing	Runcing	Bergerigi	Sejajar
12	Trimezia	Pita	Berduri	Runcing	Rata	Sejajar
13	Lidah buaya	Pita	Runcing	Rompang	Bergerigi	Sejajar
14	Lidah mertua	Pedang	Meruncing	Meruncing	Rata	Sejajar
15	Bunga desember	Memanjang	Membulat	Runcing	Rata	Sejajar
16	Suji	Pita	Runcing	Runcing	Rata	Sejajar
17	Kelapa	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Menyirip
18	Palem kuning	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Menyirip
19	Adam hawa	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
20	Pisang	Lanset memanjang	Membulat	Berlekuk	Rata	Menyirip
21	Kencur	Bundar	Membulat	berlekuk	Rata	Melengkung
22	Jahe	Lanset	Meruncing	Tumpul	Rata	Sejajar
23	Temu kunci	Memanjang	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
24	Bambu	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
25	Rumput gajah	Pita	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
26	Serai	Pita	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
27	Akasia	Jorong-Lanset	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip

28	Asem Jawa	Memanjang (oblong)	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
29	Gayam	Bulat telur	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
30	Johar	Jorong	Membulat	Membulat	Rata	Menyirip
31	Trambesi	Bulat telur	Tumpul	Tumpul	Rata	Menyirip
32	Lamtoro	Memanjang (oblong)	Runcing	Membulat	Rata	Menyirip
33	Turi	Jorong memanjang	Membulat	Membulat	Rata	Menyirip
34	Gamal	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
35	Sengon	Memanjang g	Runcing	Membulat	Rata	Menyirip
36	kecipir	Delta	Meruncing	Rompang	Rata	Menyirip
37	Bidara	Bulat Telur	Membulat	Membulat	Bergerigi	Melengkung
38	Awar-awar	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
39	Murbei	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Bergerigi	Menyirip
40	Nangka	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
41	Sukun	Bulat Telur-Lanset	Meruncing	Runcing	Berbagi	Menyirip
42	Jelatang	Delta	Meruncing	Rompang	Beringgit	Menyirip
43	Papasan	Bulat	Meruncing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
44	Labu kuning	Bulat	Meruncing	Berlekuk	Bergerigi	Menjari
45	Pare	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
46	Belimbing manis	Bulat telur	Runcing	Tumpul	Rata	Menyirip
47	Mundu	Bulat telur-Jorong	Runcing	Tumpul	Rata	Menyirip
48	Nyamplung	Jorong	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
49	Jarak merah	Bulat	Runcing	Berlekuk	Bercangap	Menjari
50	Ketela pohon	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
51	Yodium	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
52	Ketapang	Bulat telur	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
53	Jambu air	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
54	Jambu biji	Bulat telur	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
55	Juwet	Bulat telur-sungsang	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
56	Salam	Jorong memanjang	Meruncing	Membulat	Rata	Menyirip
57	Kedondong	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
58	Popoan	Jorong memanjang	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
59	Mangga	Jorong memanjang	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
60	Kelengkeng	Bulat-Memanjang g	Runcing	Tumpul	Rata	Menyirip
61	Matoa	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
62	Rambutan	Memanjang (oblong)	Tumpul	Runcing	Rata	Menyirip
63	Jeruk purut	Bulat telur	Tumpul	Tumpul	Rata	Menyirip

64	Jeruk nipis	Jorong	Tumpul	Membulat	Beringgit	Menyirip
65	Jeruk manis	Bulat telur	Meruncing	Membulat	Bergerigi	Menyirip
66	Kemuning	Bulat telur terbalik	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
67	Mahoni	Bulat telur	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
68	Talok/Kersen	Bulat telur	Meruncing	Membulat	Bergerigi	Menyirip
69	Randu	Bulat	Meruncing	Runcing	Berbagi	Menjari
70	Bunga sepatu	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Bergerigi	Menjari
71	Pulutan	Delta	Meruncing	Rompang	Bercangap	Menjari
72	Pepaya	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
73	Bayam hijau	Bulat telur	Terbelah	Tumpul	Berombak	Menyirip
74	Sawo	Bulat telur sungsang	Tumpul	Runcing	Rata	Menyirip
75	Mengkudu	Jorong memanjang	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
76	Ubi jalar	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Menjari
77	Terong	Bulat telur	Tumpul	Berlekuk	Berlekuk	Menyirip
78	Jati	Bulat telur terbalik	Meruncing	Meruncing	Rata	Menyirip
79	Rabdosia	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Bergerigi	Menyirip
80	Keji beling	Bulat telur terbalik	Membulat	Tumpul	Bergerigi	Menyirip
81	Kitolod	Lanset	Berduri	Tumpul	Bergerigi	Menyirip
82	Zinnia	Bulat telur	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
83	Puka	Bulat	Terbelah	Membulat	Rata	Menyirip
84	Mangkokan	Bulat	Membulat	Berlekuk	Bergerigi	Menyirip
85	Melinjo	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
86	Semanggi	Segitiga terbalik	Rompang	Runcing	Berbagi	Sejajar

Berdasarkan tabel 3 dapat dilihat morfologi daun yang terdapat pada wilayah sampling RT 08 Dusun Surobayan Bantul cukup bervariasi, dilihat dari bentuk daun jorong sampai memanjang. Ujung daun paling banyak dijumpai meruncing, sedangkan yang paling sedikit ujung daun tumpul. Pangkal daun paling banyak berpangkal daun runcing, sedangkan yang

sedikit pangkal daun tumpul. Tepi daun banyak ditemukan bertepi rata, sedangkan tepi daun yang paling sedikit tepi daun berbagi dan bergerigi. Tulang daun paling banyak dijumpai pertulangan daun menyirip. Adapun karakteristik daun di wilayah sampling RT 09 dapat dilihat pada tabel 4.



Gambar 2. Morfologi daun RT 08. A. Sirih hijau, B. Srigading, C. Lidah mertua, D. Gembili, E. Keladi, F. Lidah buaya, G. Papasan, H. Pepaya, I. Sri rejeki, J. Labu kuning, K. Kencur, L. Alpukat, M. Srikaya, N. Sirsak, O. Gadung, P. Zinnia, Q. Ambay, R. Pohon kupu-kupu, S. Nangka, T. Randu, U. Yodium, V. Melinjo, W. Bidara, X. Puka, Y. Kedondong, Z. Jarak merah, AA. Ketela pohon, AB. Gayam, AC. Temu kunci AD. Turi, AE. Lamtoro, AF. Belimbing manis AG. Salam, AH. Rabdosia, AI. Beringi, AJ. Jeruk nipis, AK. Mahoni, AL. Nyamplung, AM. Jambu mete, AN. Srikaya, AO. Akasia, AP. Rengas, AQ. Sukun, AR. Tranbesi, AS. Mangkokan, AT. Ubi uwi, AU. Waru, AV. Jati, AW. Semanggi, AX. Pohon ara, AY. Talas, AZ. Terong, BA Duwet, .BB. Keji beling, BC. Jelatang, BD. Kecipir, BE. Pulutan, BF. Bayam hijau, BG. Murbei, BH. Ubi jalar, BI. Sawo, BJ. Gamal, BK. Pisang BL. Bunga desember, BM. Kelengkeng, BN. Rambutan, BO. Awar-awar, BP. Mangga, BQ. Jambu air, BR. Kayu putih, BS. Mundu, BT. Bambu, BU. Jeruk manis, BV. Jeruk purut, BW. Talok, BX. Bunga sepatu, BY. Air mata pengantin, BZ. Belimbing wuluh, CA. Asem jawa, CB. Jambu biji

Tabel 4. Karakteristik Morfologi Daun yang Terdapat pada Pekarangan RT 09 Dusun Surobayan Bantul

No	Spesies	Morfologi Daun				
		Bentuk Daun	Ujung Daun	Pangkal Daun	Tepi Daun	Tulang Daun
1	Sirsak	Memanjang	Runcing	Meruncing	Rata	Menyirip

2	Srikaya	Memanjang g	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
3	Glodokan tiang	Lanset	Runcing	Runcing	Berombak	Menyirip
4	Alpukat	Jorong memanjang	Meruncing	Meruncing	Rata	Menyirip
5	Keladi	Perisai	Runcing	Berlekuk	Rata	Melengkung
6	Sri gading	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
7	Sri rejeki	Jorong	Meruncing	Membulat	Rata	Menyirip
8	Ubi uwi	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
9	Gembili	Ginjal	Meruncing	Berlekuk	Berombak	Melengkung
10	Gadung	Bulat telur terbalik	Meruncing	Runcing	Rata	Melengkung
11	Pandan wangi	Pedang	Runcing	Runcing	Bergerigi	Sejajar
12	Trimezia	Pita	Berduri	Runcing	Rata	Sejajar
13	Lidah buaya	Pita	Runcing	Rompang	Bergerigi	Sejajar
14	Lidah mertua	Pedang	Meruncing	Meruncing	Rata	Sejajar
15	Suji	Pita	Runcing	Runcing	Rata	Sejajar
16	Kelapa	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Menyirip
17	Palem kuning	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Menyirip
18	Adam hawa	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
19	Pisang	Lanset memanjang	Membulat	Berlekuk	Rata	Menyirip
20	Kencur	Bundar	Membulat	berlekuk	Rata	Melengkung
21	Jahe	Lanset	Meruncing	Tumpul	Rata	Sejajar
22	Temu kunci	Memanjang g	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
23	Bambu	Lanset	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar/lurus
24	Rumput gajah	Pita	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
25	Serai	Pita	Runcing	Membulat	Rata	Sejajar
26	Akasia	Jorong- Lanset	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
27	Asem Jawa	Memanjang g (oblong)	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
28	Johar	Jorong	Membulat	Membulat	Rata	Menyirip
29	Trambesi	Bulat telur	Tumpul	Tumpul	Rata	Menyirip
30	Gamal	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
31	Kecipir	Delta	Meruncing	Rompang	Rata	Menyirip
32	Bidara	Bulat Telur	Membulat	Membulat	Bergerigi	Melengkung
33	Awar-awar	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
34	Beringin	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
35	Nangka	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
36	Sukun	Bulat Telur- Lanset	Meruncing	Runcing	Berbagi	Menyirip
37	Jelatang	Delta	Meruncing	Rompang	Beringgit	Menyirip
38	Papasan	Bulat	Meruncing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
39	Belimbing manis	Bulat telur	Runcing	Tumpul	Rata	Menyirip

40	Mundu	Bulat telur-Jorong	Runcing	Tumpul	Rata	Menyirip
41	Ketela pohon	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
42	Yodium	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
43	Ketapang	Bulat telur	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
44	Jambu air	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
45	Jambu biji	Bulat telur	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
46	Juwet	Bulat telur sungsang	Tumpul	Membulat	Rata	Menyirip
47	Kayu Putih	Lanset	Runcing	Runcing	Rata	Sejajar
48	Jambu mete	Bulat telur sungsang	Membulat	Runcing	Rata	Menyirip
49	Kedondong	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip
50	Popoan	Jorong	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
51	Mangga	Jorong memanjang	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
52	Kelengkeng	Bulat- Memanjang	Runcing	Tumpul	Rata	Menyirip
53	Matoa	Jorong	Meruncing	Tumpul	Rata	Menyirip
54	Rambutan	Memanjang (oblong)	Tumpul	Runcing	Rata	Menyirip
55	Jeruk purut	Bulat telur	Tumpul	Tumpul	Rata	Menyirip
56	Mahoni	Bulat telur	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
57	Talok	Bulat telur	Meruncing	Membulat	Bergerigi	Menyirip
58	Randu	Bulat	Meruncing	Runcing	Berbagi	Menjari
59	Waru	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Menjari
60	Bunga sepatu	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Bergerigi	Menjari
61	Pulutan	Delta	Meruncing	Rompang	Bercangap	Menjari
62	Pepaya	Bulat	Runcing	Berlekuk	Berbagi	Menjari
63	Air mata pengantin	Jantung	Runcing	Berlekuk	Berombak	Menjari
64	Bayam hijau	Bulat telur	Terbelah	Tumpul	Berombak	Menyirip
65	Sawo	Bulat telur sungsang	Tumpul	Runcing	Rata	Menyirip
66	Mengkudu	Jorong memanjang	Runcing	Runcing	Rata	Menyirip
67	Ubi jalar	Jantung	Meruncing	Berlekuk	Rata	Menjari
68	Jati	Bulat telur terbalik	Meruncing	Meruncing	Rata	Menyirip
69	Rabdosia	Bulat telur	Meruncing	Tumpul	Bergerigi	Menyirip
70	Zinnia	Bulat telur	Meruncing	Berlekuk	Rata	Melengkung
71	Melinjo	Jorong	Meruncing	Runcing	Rata	Menyirip

Berdasarkan tabel 4 dapat dilihat morfologi daun yang terdapat pada wilayah sampling RT 09 Dusun Surobayan Bantul cukup bervariasi, dilihat dari bentuk daun jorong, sedangkan yang paling sedikit bentuk

jantung. Ujung daun paling banyak dijumpai meruncing, sedangkan yang paling sedikit ujung daun membulat. Pangkal daun paling banyak berpangkal daun runcing, sedangkan yang sedikit pangkal daun

berlekuk. Tepi daun banyak ditemukan bertepi rata, sedangkan tepi daun yang paling sedikit tepi daun berbagi dan bergerigi. Tulang daun paling banyak

dijumpai pertulangan daun menyirip, sedangkan pertulangan daun yang paling sedikit tulang daun menjari dan sejajar.



Gambar 3. Morfologi daun RT 09. A. Sirih hijau, B. Srigading, C. Lidah mertua, D. Gembili, E. Keladi, F. Lidah buaya, G. Papasan, H. Pepaya, I. Sri rejeki, J. Labu kuning, K. Kencur, L. Alpukat, M. Srikaya, N. Sirsak, O. Gadung, P. Zinnia, Q. Ambay, R. Pohon kupu-kupu, S. Nangka, T. Randu, U. Yodium, V. Melinjo, W. Bidara, X. Puka, Y. Kedondong, Z. Jarak merah, AA. Ketela pohon, AB. Gayam, AC. Temu kunci AD. Turi, AE. Lamtoro, AF. Belimbing manis AG. Salam, AH. Rabdosia, AI. Beringi, AJ. Jeruk nipis, AK. Mahoni, AL. Nyamplung, AM. Jambu mete, AN. Srikaya, AO. Akasia, AP. Rengas, AQ. Sukun, AR. Tranbesi, AS. Mangkokan, AT. Ubi uwi, AU. Waru, AV. Jati, AW. Semanggi, AX. Pohon ara, AY. Talas, AZ. Terong, BA Duwet, .BB. Keji beling, BC. Jelatang, BD. Kecipir, BE. Pulutan, BF. Bayam hijau, BG. Murbei, BH. Ubi jalar, BI. Sawo, BJ. Gamal, BK. Pisang BL. Bunga desember, BM. Kelengkeng, BN. Rambutan, BO. Awar-awar, BP. Mangga, BQ. Jambu air, BR. Kayu putih, BS. Mundu, BT. Bambu, BU. Jeruk manis, BV. Jeruk purut, BW. Talok, BX. Bunga sepatu, BY. Air mata pengantin, BZ. Belimbing wuluh, CA. Asem jawa, CB. Jambu biji

KESIMPULAN

Karakteristik morfologi daun di Dusun Surobayan Bantul terdiri dari bentuk daun, pangkal daun, ujung daun, tepi daun dan pertulangan daun. Bentuk daun diantaranya yaitu bulat ada 12 spesies, jorong terdapat 11 spesies, memanjang terdapat 10 spesies, pita terdapat 5 spesies, lanset terdapat 8 spesies, pedang terdapat 2 spesies, bulat telur terdapat 18 spesies, bulat telur terbalik terdapat 11 spesies, jantung terdapat 7 spesies, delta terdapat 4 spesies, perisai terdapat 2 spesies, ginjal terdapat 2 spesies dan segitiga terbalik terdapat 1 spesies. Kemudian ujung daun diantaranya runcing 30 spesies, meruncing 44 spesies, tumpul 12 spesies, membulat 9 spesies, romping/rata 1 spesies, terbelah 3 spesies dan berduri 6 spesies. Kemudian pangkal daun diantaranya yaitu runcing 21 spesies, meruncing 7 spesies, tumpul 23 spesies, membulat 24 spesies, romping/rata 5 spesies dan berlekuk 23 spesies. Kemudian tepi daun diantaranya yaitu rata 69 spesies, berbagi 10 spesies, berlekuk 2 spesies, bergerigi 12 spesies, berombak 5 spesies, beringgit 3 spesies dan bercangap 3 spesies. Dan yang terakhir pertulangan daun diantaranya yaitu menyirip 63 spesies, menjari 15 spesies, melengkung 11 spesies dan lurus/sejajar 15 spesies.

Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Melakukan penelitian lapangan dengan mengajak banyak teman, agar apabila terdapat kekurangan data lapangan dapat saling melengkapi.
2. Melakukan penelitian lapangan dengan memilih bulan yang tepat agar sampel daun yang didapat lebih bagus tidak rusak.

DAFTAR PUSTAKA

- Darajati, W. 2016. *Indonesian Biodiversity Strategy and Action plan 2015 - 2020*. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/BAPPENAS.
- Eriawati. 2017. *Karakteristik Morfologi Daun di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Sebagai Refrensi Morfologi Tumbuhan*. Prosiding Seminar Nasional Biotik 2017, 55–62.
- Fahmi A, R, A, N dan Pantiwati, Y 2015. *Keanekaragaman Flora pada Ekosistem Hutan Rakyat di Desa Prancak Kabupaten Sumenep*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, pp. 328–338.
- Hadisunarso. 2018. *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Intani, E, T, T. 2012. *Keanekaragaman Morfologi Daun Penghijauan di Jalan Perintis Kemerdekaan Kota Makassar*. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar.
- Irwansyah M T,S dan Amrullah, N. 2014. *Identifikasi Daun berdasarkan Faktor Kekompakan dan Faktor Kebundaran Bentuk Daun*. Techno.Com. 13(4): 198–205.
- Karyati, M.S dan Jhen Rio Ransun, J.R 2017. *Karakteristik Morfologis dan Anatomis Daun Tumbuhan Herba pada Paparan Cahaya Berbeda di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman*. J. Agrifor. 14(2): 243–256.
- Kusmana, A., H., D., C 2015. *Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia (The Biodiversity of Flora in Indonesia)*. J. Pengelolaan Sumberd. Alam dan Lingkungan. 5: 187–198.
- Latifa, R 2015. *Karakter Morfologi Daun Beberapa Jenis Pohon Penghijauan Hutan Kota di Kota Malang*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, 667–676.
- Njurumana, G., N., Marsono, D dan . Sadono, R. 2014. *Konservasi Keanekaragaman Hayati Tanaman Pada Sistem Kaliwu di Pulau Sumba (Plant Biodiversity Conservation on Kaliwu System at Sumba Island)*. J. Mns. dan Lingkungan. 21(1): 75–82.
- Rahayu, Y. 2019. *Karakteristik Morfologi Daun di Hutan Kota BNI Gampong Tibang Kota Banda Aceh sebagai Referensi Praktikum Morfologi Tumbuhan*. Skripsi. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Rosanti, Dewi. 2013. *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: Erlangga.
- Sutrisna, S, S., Umar, M. R. Suhadiyih, S 2018. *Keanekaragaman dan Komposisi Vegetasi Pohon pada Kawasan Air Terjun Takapala dan Lanna di Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan*. BIOMA J. Biol. 3(1): 12–18.

- Sutoyo. 2010. *Keanekaragaman Hayati Indonesia, Suatu Tinjauan : Masalah dan Pemecahannya*. Buana Sains. 10(2): 101–106.
- Tjitrosopemomo, G. 2007. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wibowo, A dan Gintings, N 2009. *Degradasi dan Upaya Pelestarian Hutan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Jakarta