



Syarifah Widya Ulfa¹
 Aziz Husein Nasution²
 Fany Erlangga
 Saragih³
 Putri Rizq Achyari⁴
 Suhaila Amelia⁵
 Yulianti Sinurat⁶

IDENTIFIKASI TUMBUHAN TINGKAT TINGGI (PHANEROGAMAE) DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tumbuhan tingkat tinggi (Phanerogamae) di Kecamatan Percut Sei Tuan. Survei dilakukan pada hari kamis 1 oktober 2023 di Kecamatan Percut Sei Tuan pada 3 desa, yaitu Desa Laut Dendang, Desa Bandar Setia dan Desa Bandar Selamat. Metode yang digunakan yaitu metode eksplorasi (jelajah) secara langsung pada area Kecamatan Percut Sei Tuan pada ketiga desa tersebut. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan pengamatan karakter morfologi tumbuhan meliputi ciri-ciri khusus pada setiap kelas dan family maupun genus pada klasifikasi tumbuhan Phanerogamae dan dokumentasi. Diperoleh hasil dengan diperoleh Tumbuhan Tingkat Tinggi dengan 7 Kelas, 33 Ordo, 28 Famili, dan 42 Genus, dengan Kelas Magnoliosida yang diwakili oleh 10 spesies, Kelas Liliopsida yang diwakili oleh 5 Spesies, kelas Cyanopsida yang diwakili oleh 1 spesies, dan kelas Angiospermae yang di wakili oleh 7 spesies. Kelas Magnoliopsida adalah kelas yang kelas tumbuhan yang mendominasi di wilayah 15 Kecamatan Percut Sei Tuan, pada Desa Laut Dendang, desa Bandar Selamat, dan Desa Bandar Setia.

Kata Kunci: Identifikasi, Tumbuhan, Phanerogamae

Abstract

This research aims to determine higher plants (Phanerogamae) in Percut Sei Tuan District. The survey was conducted on Thursday 1 October 2023 in Percut Sei Tuan District in 3 villages, namely Laut Dendang Village, Bandar Setia Village and Bandar Selamat Village. The method used is the direct exploration (exploration) method in the Percut Sei Tuan District area in the three villages. The data collection technique in this research is by observing the morphological characters of plants including special characteristics in each class, family and genus in the Phanerogamae plant classification and documentation. The results obtained were higher plants with 7 classes, 33 orders, 28 families and 42 genera, with the Magnoliosida class represented by 10 species, the Liliopsida class represented by 5 species, the Cyanopsida class represented by 1 species, and the Angiospermae class represented represented by 7 species. The Magnoliopsida class is the plant class that dominates in the 15 Percut Sei Tuan subdistricts, in Laut Dendang Village, Bandar Selamat Village, and Bandar Setia Village.

Keywords: Identification, Plants, Phanerogamae.

PENDAHULUAN

Tumbuhan tingkat tinggi adalah golongan tumbuhan dengan tingkat perkembangan filogenik tertinggi. Ciri khas tumbuhan tingkat tinggi adanya suatu organ yang berupa biji (dalam bahasa Yunani biji = Sperma). Tumbuhan tingkat tinggi yang dikenal dengan Divisi Tumbuhan biji (Spermatophyta) dapat dibedakan dalam dua kelas yaitu tumbuhan gymnospermae (tumbuhan biji terbuka) dan tumbuhan angiospermae (tumbuhan biji tertutup). Dikatakan sebagai tumbuhan tingkat tinggi karena tubuhnya sudah dapat jelas dibedakan antara akar, batang, dan daun sejati. Selain itu tumbuhan tingkat tinggi (Spermatophyta) juga mempunyai alat perkembangbiakan berupa bunga. Bunga merupakan alat perkembangbiakan secara generative (kawin) pada

^{1,2,3,4,5,6} Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
 email: putririzq6@gmail.com

tumbuhan tingkat tinggi. Hasil dari perkembangbiakan secara kawin adalah zigot yang selanjutnya akan berkembang menjadi embrio. Perkembangbiakan pada kelas Gymnospermae (tumbuhan biji terbuka) hanya terjadi satu kali pembuahan saja, yaitu pembuahan yang menghasilkan biji. Namun pada kelas Angiospermae (tumbuhan biji tertutup) perkembangbiakannya terjadi dua kali pembuahan, dimana pada pembuahan pertama akan menghasilkan biji lalu diikuti pembuahan kedua menghasilkan buah. Dalam pengelompokan tumbuhan tingkat tinggi diperlukan sebuah identifikasi.

Identifikasi merupakan suatu kegiatan untuk mengenali identitas atau jati diri tumbuhan. Proses identifikasi ini berhubungan dalam menentukan nama tumbuhan yang benar serta penempatannya dalam sistem klasifikasi secara tepat. Klasifikasi merupakan susunan tingkatan taksonomi makhluk hidup yang digunakan untuk mempermudah pengelompokan makhluk hidup dan klasifikasi ini dilakukan dengan melakukan pengamatan terhadap morfologi atau karakter pada tumbuhan. (Suraya, 2019). Identifikasi tumbuhan dapat diartikan sebagai kegiatan untuk mengungkapkan dan menetapkan identitas atau jati diri tumbuhan, dalam hal ini adalah menentukan nama tumbuhan yang benar serta tempatnya yang tepat dalam sistem klasifikasi. Klasifikasi merupakan susunan tingkatan taksonomi makhluk hidup yang digunakan untuk mempermudah pengelompokan makhluk hidup. Identifikasi dan klasifikasi dapat diawali dengan melakukan pengamatan pada karakter atau ciri morfologi pada akar, umbi, rimpang, batang, daun, dan bagian tanaman yang lain pada spesies, karakter yang muncul inilah yang dapat digunakan untuk proses identifikasi. (Tjitrosoepomo, 2009).

Sejumlah penelitian tentang identifikasi tumbuhan tingkat tinggi sudah pernah dilakukan. Beberapa penelitian terkait dengan identifikasi tumbuhan tingkat tinggi seperti Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Tinggi di Kecamatan Medan Amplas (Ulfa, 2019) dan Identifikasi Tumbuhan Tingkat Tinggi (Phanerogamae) Di Kampus II Uinsu (Hartono, 2020). Peneliti merasa perlu melakukan inventarisasi tumbuhan tingkat tinggi di wilayah kecamatan Percut Sei Tuan karena banyak tumbuhan tingkat tinggi yang tidak diketahui oleh Masyarakat dan mahasiswa. Selain itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui data tumbuhan yang paling banyak di temukan di wilayah kecamatan Percut Sei Tuan serta mengetahui tumbuhan dominan yang ada di lokasi Percut Sei Tuan dan dapat digunakan oleh Masyarakat atau mahasiswa sebagai informasi mengenai tumbuhan tingkat tinggi.


METODE

Penelitian dilakukan di Kecamatan Percut Sei Tuan pada Desa Laut Dendang, Desa Bandar Selamat, dan Desa Bandar Setia. Alat dan bahan yang digunakan yaitu: alat tulis, tabel pengamatan, kamera digital dan buku kunci identifikasi tumbuhan tingkat tinggi. Pengamatan menggunakan metode eksplorasi (jelajah) secara langsung pada area Kecamatan Percut Sei Tuan pada Desa Laut Dendang, Desa Bandar Selamat, dan Desa Bandar Setia. Setiap tanaman Phanerogamae yang ditemukan dicatat kemudian diambil sampelnya untuk dilakukan. Identifikasi tumbuhan dilakukan dengan pengamatan karakter morfologi tumbuhan meliputi ciri-ciri khusus pada setiap kelas dan family maupun genus pada klasifikasi tumbuhan Phanerogamae. Meliputi daun, batang, dan bungaserta buah. Data disesuaikan dengan buku referensi Tjitrosoepomo (2010). Data kemudian dikumpulkan untuk dilakukan deskripsi berdasarkan family.





HASIL DAN PEMBAHASAN





Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 1 Oktober 2021 dengan menggunakan metode eksplorasi yang mana pengambilan datanya melalui teknik observasi dan analisis mengenai Tumbuhan Tingkat Tinggi (Phanerogamae) yang berada di Kecamatan Percut Sei Tuan pada 3 desa, yaitu Desa Laut Dendang, Desa Bandar Setia dan Desa Bandar Selamat. Hasil yang didapatkan adalah sebagai berikut:





Tabel 1. Penelitian ini dilaksanakan





No.	Gambar	Klasifikasi	Nama Daerah	Perawakan	Jumlah
1		Kingdom : Plantae Divisi : Embryophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Arecales Famili : Arecaceae Genus : Cocos L. Spesies : <i>Cocos nucifera</i>	kelapa	Pohon(liar)	40
2		Kingdom : Plantae Devisi : Embryophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo : Caricales Famili : Caricaceae Genus : Carica Spesies : <i>Carica papaya</i>	pepaya	Pohon (pekarangan)	50
3		Kingdom: Plantae Kelas: Magnoliopsida Ordo:Sapindales Famili: Anacardiaceae Genus: Mangifera Spesies: <i>M. indica</i>	mangga	Pohon(Liat)	30
4		kingdom : plantae divisi : Magnoliophytakelas : liliopsida ordo : arcales famili : araceae genus : roystonea spesies : <i>roystonea sp</i>	Palem	Pohon (Pekarakan)	50





5		<p>Kingdom: Plantae Divisi: Cycadophyta Kelas: Cycadopsida Ordo: Cycadales Famili: Cycadaceae Genus: Cycas spesies : <i>Cycas rumphii</i></p>	Pakis haji	Pohon(liar)	20
6		<p>Kingdom: Plantae Divisi: Magnoliophyta Kelas: Magnoliopsida Ordo: Myrtales Famili: Myrtaceae Genus: Syzygium Spesies: S. aqueum</p>	Jambu air	Pohon (pekarangan)	20
7		<p>Kingdom : Plantae Divisi : Tracheophyta Spermatophytina Kelas : Magnoliopsida Ordo : Asparagales Famili : Xanthorrhoeaceae Genus : Aloe Spesies : <i>Aloe Vera</i></p>	Lidahbuaya	Terna (pekarangan)	60
8		<p>Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Musaceae Genus : Musa Spesies : <i>Musa paradisiaca</i></p>	pisang	Herba (liar)	25






9		<p>Kingdom: Plantae Divisi: Tracheophyta Kelas: Angiospermae Ordo: Alismatales Famili: Araceae Genus :Anthurium Spesies: <i>Anthurium plowmanii</i></p>	Bunga gelombang cinta	Terna (pekarangan)	40
10		<p>Kingdom: Plantae Divisi: Tracheophyta Kelas: Magnoliopsida Ordo: Gentinales Famili: Apocynaceae Genus: Plumeria Spesies: <i>Plumeria sp.</i></p>	bunga kamboja	Perdu (pekarangan)	35
11		<p>Kingdom: Plantae Divisi: Tracheophyta Kelas: Magnoliopsida Ordo: Myrtales Genus: Syzygium p. Br. Ex gaertn. Spesies: <i>Syzygium oleana</i></p>	Bungapucuk merah	Perdu (pekarangan)	40
12		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Magnoliophyta Kelas: Magnoliopsida Ordo: Caryophyllales Famili: Nyctaginaceae Genus: Bougainvillea Spesies: <i>Bougainvillea glabra</i></p>	Bungakertas	Semak (pekarangan)	109





13		<p>Kingdom :plantae Divisi : Tracheophyta Kelas : Magnoliopsida Ordo :Poales Famili :Poaceae Genus :Bambusa Spesies :<i>Bambusa vulgaris</i></p>	bambu	Perdu(Liar)	20
14		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Monocotyledonae Ordo: Poales Famili: Zingiberaceae Genus: Cymbopogon Spesies: <i>Cymbopogon</i> sp.</p>	Serai	Terna (liar)	25
15		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Magnoliopsida Ordo: Fabales Famili: Fabaceae Marga: Lamtoro Spesies: <i>Leucaena leucocephala</i></p>	Patai cina	Perdu(liatr)	15
16		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicot Ordo: Caryophyllales Famili: Cactaceae genus: opuntia spesies: <i>Opuntina</i> sp.</p>	Kaktus	Herba (pekarangan)	28





17		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas : Monokotil Ordo: Poales Famili: Poaceae Genus: Phyllostachys Spesies: <i>Phyllostachys aurea</i></p>	Bambu kuning	Semak(liar)	17
18		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Monocotyledonae Ordo: Asparagales Famili: Asparagaceae Genus: Sansevieria Spesies: <i>Sansevieria</i> sp.</p>	Lidah mertua	Terna (pekarangan)	45
19		<p>Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Kelas : Liliopsida Ordo : Commelinales Famili : Commelinaceae Genus : Rhoeo Spesies : <i>Rhoeo discolor</i></p>	Adamhawa	Semak (pekarangan)	37
20		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicots Ordo: Myrtales Famili: Myrtaceae Genus: Syzygium Spesies: <i>Syzygium aqueum</i></p>	Jambu air	Pohon (pekarangan)	28

21		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Monocotyledonae Ordo: Pandanales Famili: Pandanaceae Genus : pandanus Spesies: <i>Pandanus</i> sp.</p>	Pandan	Terna (pekarangan)	37
22		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicot Ordo: Solanales Famili: Solanaceae Marga: Solanum Spesies: <i>Solanum melongena</i></p>	Terong	Perdu (liar)	18
23		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicots Ordo: Solanales Famili: Solanaceae Genus: Capsicum Spesies: <i>Capsium</i> sp.</p>	Cabai	Perdu (pekarangan)	55
24		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Monocotyledonae Ordo: Zingiberales Famili: Zingiberaceae Genus: Alpinia Spesies: <i>Alpinia galanga</i></p>	lengkuas	Perdu (pekarangan)	21

25		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicots Ordo: Malpighiales Famili: Euphorbiaceae Genus: Manihot Spesies: <i>Manihot esculenta</i></p>	Singkong malaysia	Perdu (pekarangan)	7
26		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicots Ordo: Sapindales Famili: Rutaceae Genus: Citrus Spesies: <i>Citrus aurantiifolia</i></p>	Jeruknipis	Pohon (pekarangan)	5
27		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Monocotyledonae Ordo: Zingiberales Famili: Zingiberaceae Genus: Curcuma Spesies: <i>Curcuma longa</i></p>	Kunyit	Terna (pekarangan)	10
28		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Magnoliophyta Kelas: Liliopsida Ordo: Alismatales Famili: Araceae Genus: Caladium Spesies: <i>Caladium bicolor</i></p>	keladi	Terna (pekarangan)	44

29		<p>Kingdom : Plantae Divisi : Tracheophyta Kelas :Magnoliopsida Ordo : Solanales Famili : Solanaceae Genus : Solanum Spesies : <i>Solanum torvum</i></p>	Rimbang	Terna (liar)	18
30		<p>Kingdom: Plantae Divisi: Magnoliophyta Kelas: Magnoliopsida Ordo: Scrophulariales Famili: Acanthaceae Genus: Crossandra Spesies: <i>Crossandra infundibuliformis</i></p>	Krossandra	Perdu (pekarangan)	11
31		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicots Ordo: Rosales Famili: Rhamnaceae Genus: Ziziphus Spesies: <i>Ziziphus mauritiana</i></p>	Pohonbidara	Semak (pekarangan)	12
32		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicots Ordo: Asterales Famili: Asteraceae Genus: Ageratum Spesies: <i>Ageratum conyzoides</i></p>	Bandotan	Semak(liar)	57
33		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicots Ordo: Fabales Famili: Fabaceae Genus: Saraca Spesies: <i>Saraca indica</i></p>	Bungaasoka	Pohon (pekarangan)	12

34		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Monokotil Ordo: Arales Famili: Araceae Genus: Typhonodorum Spesies: <i>Typhonodorum lindleyanum</i></p>	Pisang air	Perdu (pekarangan)	7
35		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Monocotyledonae Ordo: Asparagales Famili: Iridaceae Genus: Crocus Spesies: <i>Crocus</i> sp.</p>	Krokot	Semak (pekarangan)	9
36		<p>kerajaan: Plantae Divisi: Magnoliophyta Kelas: Liliopsida Ordo: Pandanales Famili: Pandanaceae Genus: Pandanus Spesies: <i>P. amaryllifolius</i></p>	Pandan wangi	Terna (pekarangan)	13
37		<p>Kingdom: Plantae Kelas: Angiosperms Ordo: Asparagales Family: Asparagaceae Genus: Dracaena</p>	Draceana	Terna (pekarangan)	37
		<p>Species: <i>D. angolensis</i></p>			

38		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Monocotyledonae Ordo: Asparagales Famili: Iridaceae Genus: Gladiolus Spesies: <i>Gladiolus dalenii</i></p>	Kembang coklat	Terna (pekarangan)	67
39		<p>Kingdom: Plantae. Divisi: Angiospermae. Kelas: Eudikotil. Ordo: Caryophyllales. Famili: Amaranthaceae. Genus: Gomphrena. Spesies: <i>G. globosa</i></p>	Bunga kancing	Perdu (liar)	55
40		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Pteridophyta Kelas: Polypodiopsida Ordo: Polypodiales Famili: Aspleniaceae Genus: Asplenium Spesies: <i>Asplenium nidus</i></p>	Paku sarang burung	Pohon (pekarangan)	2
41		<p>Kerajaan: Plantae Divisi: Angiospermae Kelas: Eudicots Ordo: Malpighiales Famili: Euphorbiaceae Genus: Codiaeum Spesies: <i>Codiaeum sp.</i></p>	Puring	Pohon (pekarangan)	35

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan bahwa pada Desa Laut Dendang, Desa Bandar Selamat, Desa Bandar Setia bahwa tumbuhan Tingkat tinggi yang memiliki perawakan pohon didominasi oleh tumbuhan Bunga Kertas (*Bougainvillea glabra*) dikarenakan tumbuhan ini banyak masyarakat tanam di pekarangan rumahnya, karena menurut penelitian Pangajow (2021) bahwa tumbuhan bunga kertas ini sangat mudah untuk dirawat dan tumbuh.

Tabel 2. Hasil inventarisasi Tumbuhan Tingkat Tinggi Perawakan Pohon dan Perdu

No	Kelas	Ordo	Family	Genus	Species
01	Magnoliopsida	Poales	Poaceae	Bambusa	<i>Bambusa vulgaris</i>
02		Caryophyllales	Nyctaginaceae	Bougainvillea	<i>Bougainvillea glabra</i>
03		Solanales	Solanaceae	Solanum	<i>Solanum torvum</i>
04		Asparagales	Xanthorrhoeaceae	Aloe	<i>Aloe Vera</i>
05		Myrtales	Myrtaceae	Syzygium	<i>Syzygium aqueum</i>
					<i>Syzygium oleana</i>
06		Sapindales	Anacardiaceae	Mangifera	<i>Mangifera indica</i>
07		Rosanae	Caricaceae	Carica	<i>Carica papaya</i>
08		Liliane	Araceaceae	Cocos	<i>Cocos nucifera</i>
09		Gentinales	Apocynaceae	Plumeria	<i>Plumeria sp.</i>
10		Scrophulariales	Acanthaceae	Crossandra	<i>Crossandra infundibuliformis</i>
11	Liliopsida	Arcales	Araceae	Roytonea	<i>Roytonea sp.</i>
12		Zingiberales	Musaceae	Musa	<i>Musa paradisiaca</i>
13		Alismatales	Araceae	Caladium	<i>Caladium bicolor</i>
14		Commelinales	Commelinaceae	Rhoeo	<i>Rhoeo discolor</i>
15		Pandanales	Pandanaceae	Pandanus	<i>P.amaryllifolius</i>
16	Cyadopsida	Cycadales	Cycadaceae	Cycas	<i>Cycas rumphii</i>
17	Angiospermae	Alismatales	Araceae	Anthurium	<i>Anthurium plowmanii</i>
18		Fabales	Fabaceae	Leucaena	<i>Leucaena leucophala</i>
19		Caryophyllales	Cactaceae	Opuntia	<i>Opuntia sp.</i>
20		Poales	Poaceae	Phyllostachys	<i>Phyllostachys aurea</i>
21		Solanales	Solanaceae	Solanum	<i>Solanum melongena</i>

22				Capsicum	<i>Capsium</i> sp.
23		Asparagales	Iridaceae	Gladiolus	<i>Gladiolus dalenii</i>
24	Monocotyledone	Poales	Zingiberaceae	Cymbopogon	<i>Cymbopogon</i> sp.
25		Asparagales	Asparagaceae	Sansevieria	<i>Sansevieria</i> sp.
26			Iridaceae	Crocus	<i>Crocus</i> sp.
27		Pandanales	Pandanaceae	pandanus	<i>Pandanus</i> sp.
28		Zingiberales	Zingiberaceae	Alpinia	<i>Alpinia galanga</i>
29				Curcuma	<i>Curcuma longa</i>
30	Eudicots	Myrtales	Myrtaceae	Syzygium	<i>Syzygium aqueum</i>
31		Malpighiales	Euphorbiaceae	Manihot	<i>Manihot esculenta</i>
32			Euphorbiaceae	Codiaeum	<i>Codiaeum</i> sp.
33		Sapindales	Rutaceae	Citrus	<i>Citrus aurantiifolia</i>
34		Rosales	Rhamnaceae	Ziziphus	<i>Ziziphus mauritiana</i>
35		Asterales	Asteraceae	Ageratum	<i>Ageratum conyzoides</i>
36		Fabales	Fabaceae	Saraca	<i>Saraca indica</i>
37		Caryophyllales	Amaranthaceae	Gomphrena	<i>G. globosa</i>
38	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	Aspleniaceae	<i>Asplenium nidus</i>

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan (Tabel 2.) bahwa pada Kecamatan Percut Sei Tuan pada Desa Laut Dendang, Desa Bandar Setia, dan Desa Bandar Selamat diperoleh Tumbuhan Tingkat Tinggi dengan 7 Kelas, 33 Ordo, 28 Famili, dan 42 Genus, dengan Kelas Magnoliopsida yang diwakili oleh 10 spesies, Kelas Liliopsida yang diwakili oleh 5 Spesies, kelas Cyanopsida yang diwakili oleh 1 spesies, dan kelas Angiospermae yang di wakili oleh 7 spesies. Kelas Magnoliopsida adalah kelas yang kelas tumbuhan yang mendominasi di wilayah Kecamatan Percut Sei Tuan, pada Desa Laut Dendang, desa Bandar Selamat, dan Desa Bandar Setia. Hali ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Syarif, dkk. (2022) yang mengungkapkan bahwa tumbuhan kelas Magnoliopsida adalah tumbuhan yang mendominasi di wilayah Sumatera barat tepatnya diwilayah Hutan Mangrove.

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan (Tabel 2.) bahwa pada Kecamatan Percut Sei Tuan pada Desa Laut Dendang, Desa Bandar Setia, dan Desa Bandar Selamat diperoleh Tumbuhan Tingkat Tinggi dengan 7 Kelas, 33 Ordo, 28 Famili, dan 42 Genus, dengan Kelas Magnoliopsida yang diwakili oleh 10 spesies, Kelas Liliopsida yang diwakili oleh 5 Spesies, kelas Cyanopsida yang diwakili oleh 1 spesies, dan kelas Angiospermae yang di wakili oleh 7 spesies.

DAFTAR PUSTAKA

- Chairul, D.M.C. (2014). *Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Dmayanti, A., & Widan, H. (2021). Inventarisasi Spermatophyta Di Ponpes Nuris Jember. *Biosense*, 4 (1), 19-33.
- Hartono, A., Et All. (2020). Identifikasi Tumbuhan Tingkat Tinggi (Phanerogamae) Di Kampus li Uinsu. *Jurnal Biolokus: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi Dan Biologi*, 3(2). 305- 312.
- Nugroho, H. (2016). *Struktur Dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakart: Swadaya.
- Rifai. (2016). *Keanekaragaman Tumbuhan*. Malang: Uni Press.
- Rosanti, D. (2013). *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: Erlangga.
- Suraya, U. (2019). Inventarisasi Dan Identifikasi Tumbuhan Air Di Danau Hanjalutung Palangka Raya. *Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 6 (2), 149-159.
- Sunardinata, T. S. (2018). *Struktur Tumbuhan*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Tjitprosutomo, G. (2009). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ulfa, Syarifah Widya. (2019). Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Tinggi Di Kecamatan Medan Amplas Kota Medan Propinsi Sumatera Utara. *Jurnal Biology Education Science And Technology*, 2(1), 15- 20.