

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di desa Paya Geli Kabupaten deli serdang Sumatera Utara pada tanggal 15 Oktober 1993 dari ayah bernama Legiman dan Ibu fauziah. Penulis merupakan putra ke 2 dari 4 bersaudara.

Adapun riwayat pendidikan penulis adalah sebagai beriku:

1. SD NEGERI 105275 Paya Geli, tahun 2000 – 2005.
2. Madrasah Tsanawiyah NEGERI Binjai, tahun 2005 – 2008.
3. Madrasah Aliyah Negeri Binjai, tahun 2008 – 2011.

Dan pada tahun 2011 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Biologi Universitas Medan Area dan lulus pada tahun 2015.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI dengan judul “Keanekaragaman Ikan di Perairan Stasiun Riset Yayasan Gajah Sumatera (YAGASU) Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara”.

Ucapan terima kasih penulis kepada pihak yang banyak membantu dalam penulisan hasil penelitian ini. Terutama kepada Ibu Sartini, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Biologi, Pembimbing I Bapak Ferdinand Susilo, S.Si, M.Si, Pembimbing II Ibu Hanifah Mutia Z.N.A, S.Si, M.Si. dan sekretaris komisi pembimbing Ibu Jamilah Nasution, S.Pd, M.Si. yang telah memberikan saran dan masukan yang sangat berguna dalam penulisan hasil penelitian ini. Serta ucapan terima kasih kepada Bapak/Ibu dosen/ staf Fakultas Biologi, keluarga besar dan teman-teman Mahasiswa/I Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Penulis menyadari skripsi ini belum sepenuhnya sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Penulis berharap kiranya skripsi ini dapat bermanfaat untuk pembangunan ilmu pengetahuan khususnya bidang Biologi baik bagi penulis maupun pembaca. Amin.

Medan, Maret 2015

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	v
ABSTRAC	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	2
1.3. Tujuan penelitian	2
1.4. Manfaat penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi area	4
2.2. Ekosistem hutan mangrove	4
2.3. Ekologi ikan	5
2.4. Penggolongan ikan	6
2.5. karakteristik ikan	8
2.6. Faktor Fisik dan Kimia yang mempengaruhi keanekaragaman ikan	9
III. BAHAN DAN METODE	13
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2. Alat dan Bahan	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Prosedur Kerja	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Jenis ikan di stasiun riset YAGASU	15
4.2. Klasifikasi dan Deskripsi Jenis	17
4.3. Nilai parameter Fisika Kimia air	48
V. SIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Simpulan	48
5.2. Saran	48

DAFTAR PUSTAKA	49
----------------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Alat dan Satuan yang dipergunakan dalam pengukuran faktor fisik kimia perairan	14
2. Jenis-jenis ikan yang ditemukan di perairan Stasiun Riset YAGASU	16
3. Nilai Parameter fisik dan kimia	47



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. <i>Arius sagor</i> (ikan bedukang)	17
2. <i>Arius arius</i> (ikan duri)	18
3. <i>Arius sp</i> (ikan lunduh)	19
4. <i>Plotosus canius</i> (ikan sembilang)	20
5. <i>Acentrogobius gracilis</i> (ikan lontok lubang)	21
6. <i>Glossogobius aureus</i> (ikan gabus pasir)	22
7. <i>Brachyamblyopus coecus</i> (ikan blacak merah)	23
8. <i>Taenioides anguillaris</i> (ikan blacak)	24
9. <i>Dormitator sp</i> (ikan gabus keling)	25
10. <i>Dormitator maculates</i> (ikan lontok)	26
11. <i>Taenioides cirratus</i> (ikan belut)	27
12. <i>Parascorpaena picta</i> (ikan lepu)	28
13. <i>Epinephelus coioides</i> (ikan gerapu)	29
14. <i>Lutjanus russellii</i> (ikan jenahar)	30
15. <i>Terapon theraps</i> (ikan kerong-kerong)	31
16. <i>Pomadasys maculates</i> (ikan grot-grot)	32
17. <i>Johnius coitor</i> (ikan gulama)	33
18. <i>Gerres filamentosus</i> (ikan kapasan)	34
19. <i>Photopectoralis bindus</i> (ikan kekek)	35
20. <i>Upeneus asymmetricus</i> (ikan bijik angka)	36
21. <i>Scatophagus argus</i> (ikan ketang)	37
22. <i>Oreochromis mossambic</i> (ikan mujahir)	38
23. <i>Muraenichthys gymnotus</i> (ikan malong)	39
24. <i>Valamugil buchanani</i> (ikan blanak)	40
25. <i>Parambassis apogonoides</i> (ikan seriding)	41
26. <i>Sardinella fimbriata</i> (ikan tamban)	42
27. <i>Stolephorus indicus</i> (ikan teri besar)	43
28. <i>Thryssa dussumieri</i> (ikan gresek)	44
29. <i>Megalops cyprinoides</i> (ikan bulan)	45
30. <i>Cynoglossus arel</i> (ikan lidah)	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Wilayah Stasiun Riset YAGASU Sumatera Utara	52
2. Lembar pengamatan ikan di stasiun riset YAGASU	53
3. Gambar multi parameter	54

