

KEANEKARAGAMAN SPESIES IKAN DI PERAIRAN KAWASAN WISATA ALAM IBOIH KOTA SABANG**MF Azzahra SK¹⁾, D Asyura²⁾, Nafisah Hanim³⁾**^{1,2)}Program Studi Pendidikan Biologi FTK UIN Ar-Raniry Banda AcehEmail: muftifatihazahra@gmail.com

ABSTRAK

Ikan karang merupakan salah satu contoh yang terasuk kedalam kelas *osteichthyes* (ikan bertulang keras). Ikan karang merupakan sekumpulan ikan yang mendiami daerah terumbu karang dan kehidupannya berkaitan erat dengan terumbu karang, umumnya ikan-ikan tersebut berdominasi oleh ikan-ikan hias dengan warna mencolok. Pengambilan sampel ikan menggunakan metode obsevasi langsung. Hasil keanekaragaman jenis ikan di kawasan wisata alam Iboih kota Sabang terdiri dari 8 spesies dan 5 famili. Famili yang banyak ditemukan di kawasan tersebut adalah *Acanthuridae*.

Kata Kunci : Keanekaragaman Jenis Ikan di perairan kawasan wisata alam Iboih kota Sabang

PENDAHULUAN

Secara geografis wilayah Indonesia berada di antara dua samudra, yaitu samudra Hindia dan Pasifik, sehingga membuat keanekaragaman hayati di Indonesia sangat melimpah. Keaneka ragaman merupakan suatu variasi yang dihasilkan oleh gen maupun spesies dalam ekosistem yang menunjukkan berbagai variasi bentuk, penampakan, ukuran, dan frekuensi serta sifat lainnya.(Sahibul Annas 2017). Sabang merupakan salah satu kota wisata yang sangat beragam dijumpai objek wisata, baik berupa wisata alam, budaya, dan wisata sejarah. Pantai Iboih Sabang adalah salah satu pantai yang paling diminati oleh para wisatawan pulau weh.(Zeary Saputra, Ferayanti, 2019). Pulau Rubiah dan Iboih yang berlokasi di perairan Sabang selama ini dijadikan destinasi wisata lokal mancanegara. Keanekaragaman terumbu kara dan ikan ikan dilokasi tersebut menjadi daya tarik wisatawan untuk berkunjung. Dampak dari kegiatan tersebut rentan terhadap kondisi karang dan kelimpahan ikan karang . kerusakan kaarang akan mempengaruhi jumlah ikan karang.(Munandar,dkk,2019).

Ikan karang merupakan salah satu contoh yang terasuk kedalam kelas *osteichthyes* (ikan bertulang keras). Ikan karang merupakan sekumpulan ikan yang mendiami daerah terumbu karang dan kehidupannya berkaitan erat dengan terumbu karang, umumnya ikan-ikan tersebut berdominasi oleh ikan-ikan hias dengan warna mencolok. .(Sahibul Annas, 2017)

Penelitian ini dilaksanakan di kota Sabang yang berlokasi di bagian barat Indonesia. Kota sabang terdiri dari lima pulau yaitu pulau Weh yang merupakan pulau terbesar, pulau Rubiah,pulau Selako, pulau Klah,dan pulau Rondo.(Munandar,dkk,2019)

Penelitian mengenai jenis-jenis ikan karang di kawasan wisata Sabang antara lain dilakukan oleh Dian Aswita (2018) di kawasan Cayon, Limbo Gampang, dan *Sea Garden* Rubiah. Yang menemukan pada wilaya laut Cayon ditemukan 21 jenis spesies ikan dari 10 famili. Pada wilayah laut Limbo Gampong ditemukan 41 jenis spesies ikan dari 19 famili. Sedangkan pada wilayah *Sea Garden* Rubiah ditemukan 45 jenis ikan dari 16 famili.

METODE PENELITIAN

Tempat dan waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan di pulau sabang kawasan wisata alam Iboih.pada hari rabu pada tanggal 11 Agustus 2021.

Alat dan Bahan Penelitian

Pengamatan dilakukan menggunakan peralatan snorkling, underwater sheet, dan camera.

Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan di kawasan wisata alam Iboih Sabang. Metode yang digunakan dalam pengamatan spesies ikan adalah metode observasi langsung

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil pengamatan di kawasan wisata alam Iboih sabang terdapat 8 jenis spesies ikan yang terdiri dari 5 famili yang tersaji pada tabel:

| No | Kelas | Ordo | Famili | Genus | Species | Individu |
|----|----------------|-----------------|----------------|---------------|---|----------|
| 1. | Actinopterygii | Acanthuriformes | Acanthuridae | Acanthurus | <i>Yellowfin surgeonfish</i> <i>Acanthurus</i> | Σ |
| 2. | Actinopterygii | Perciformes | Acanthuridae | Acanthurus | <i>nigricans</i> <i>acanthurus</i> | Σ |
| 3. | Actinopterygii | Perciformes | Acanthuridae | Acanthurus | <i>leucosternon</i> | Σ |
| 4. | Actinopterygii | Labriformes | Scaridae | Scarus | <i>scarus quoyi</i> <i>Redtail</i> | Σ |
| 5. | Actinopterygii | Perciformes | Chaetodontidae | Chaetodon | <i>butterflyfish</i> <i>Kyphosus</i> | Σ |
| 6. | Actinopterygii | Perciformes | Kyphosidae | Kyphosus | <i>vaigiensis</i> | Σ |
| 7. | Actinopterygii | Acanthuriformes | Acanthuridae | Paracanthurus | <i>P. hepatus</i> | Σ |
| 8. | Actinopterygii | Labriformes | Pomacentridae | Abudefduf | <i>A. saxatilis</i> | |

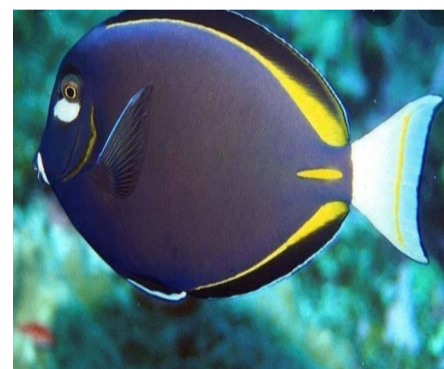
Tabel. 1. Spesies ikan di kawasan wisata alam iboih sabang.

Spesies ikan di kawasan wisata alam Iboih Sabang

Yellowfin surgeonfish



Acanthurus nigricans



acanthurus leucosternon



scarus quoyi



Redtail butterflyfish



Kyphosus vaigiensis



P. hepatus



A. saxatilis



Spesie ikan yang dijumpai di perairan kawasan wisata alam Iboih sabang terdiri atas 8 spesies, yang berasal dari 5 famili yait Acanthuridae, Scaridae, Chaetodontidae, Kyphosidae, Pomacentridae. Famili Acanthuridae merupakan famili yang memiliki keragaman jenis diantar yang lain. Perbedaan dari jumlah dan keberadaan ikan tertentu dipengaruhi oleh faktor fisika dan kimia serta ketersediaan makanan yang dibutuhkan oleh masing-masing spesies.

KESIMPULAN

Spesies ikan karang yang dijumpai di perairan wisata alam Iboih Sabang terdiri atas 8 spesies yang berasal dari 5 famili. Spesies-spesies ikan karang tersebut adalah : *Yellowfin surgeonfish*, *Acanthurus nigricans*, *acanthurus leucosternon*, *scarus quoyi* *Redtail butterflyfish*,, *Kyphosus vaigiensis*, *P. Hepatus*, *A. Saxatilis*.

DAFTAR PUSTAKA

- Dian Aswita. Nurlena Andalia.2016. "Ekowisata Bahari Di Pantai Teupin Layeu Iboih Dan Keterlibatan Masyarakat Dalam Pengelolaan Serta Pengembangannya".*Jurnal Penelitian Humaniora*. Vol. 21. No. 2
- Munandar.dkk 2019. "Kondisi Terumbu Karang Dan Komposisi I kan Karang Di Pulau Rubiah Dan Perairan Iboih."*Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol. 2. No.2.
- Sahibul Annas.2017. "Spesies Ikan Karang Di Zona Sublitoral Rinon Kecamatan Pulo Aceh Sebagai Pendukung Materi Ajar Kingdom Animalia DI SMAN 2 Blang Situngkoh Pulo Bereueh Kabupaten Aceh Besar" [Skripsi]. Banda Aceh Universitas Ar-Raniry.

Zeary Saputra. Ferayanti.2019."Analisi Manfaat Sosial Ekonomi Objek Wisata Pantai Iboih Sabang Terhadap Pendapatan Pedagang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. Vol.4.No. 2