

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia merupakan Negara kepulauan dengan tingkat biodiversitas tertinggi setelah Brazil. Secara geografis wilayah Indonesia berada di antara dua samudra, yaitu samudra hindia dan pasifik sehingga membuat keanekaragaman hayati melimpah. Keanekaragaman ikan di Indonesia sangat banyak diperkirakan terdapat 4000-6000 jenis ikan di seluruh perairan Indonesia. Asia tenggara terdapat 2.917 jenis ikan air tawar yang teridentifikasi. Jumlah jenis ikan air tawar di Indonesia berdasarkan koleksi yang ada di museum Zoologi Bogor sekitar 1.300 jenis, hampir 44% ikan di Asia tenggara berada di Indonesia. (Nurudin, 2013).

Keanekaragaman hayati mempunyai keragaman ekosistem (habitat), jenis (spesies), dan genetick (varieties). Di bidang perikanan Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang hidup dilaut dan perairan tawar. Sekitar 3.000 jenis ikan hidup di perairan tawar. Habitat-habitat yang kaya akan ikan air tawar ini meliputi: danau-danau, sungai-sungai di pegunungan dan di dataran rendah serta rawa-rawa gambu, Sari, (2017).

Sungai merupakan perairan yang mengalir secara terus-menerus dari hulu menuju hilir, merupakan bagian dari ekosistem air tawar. Sungai ini biasanya membawa air dari daerah yang lebih tinggi ke daerah yan lebih rendah. Sungai merupakan wilayah yang dilalui badan air yang bergerak dari tempat yang tinggi ke tempat yang lebih rendah dan melalui permukaan bawah

tanah, (Sari, 2015).

Ikan merupakan salah satu keanekaragaman hayati yang menyusun ekosistem sungai. Keanekaragaman hayati berperan sebagai kestabilan ekosistem, sumber plasma nutfah dan sumber ekonomi. Hilang atau punahnya salah satu keanekaragaman hayati dapat menyebabkan terganggunya keseimbangan ekosistem (Wahyuni dkk, 2018).

Berdasarkan data pembandingan pada penelitian sebelumnya yang pernah dilakukan di Sungai Air Luas Desa Muara Sahung Kabupaten Kaur spesies ikan air tawar yang ditemukan 15 spesies, yaitu *poeceilia reticulate*, *Sicyopterus cynocephalus*, *Helostoma temmincki*, *Trichogaster pectoralis* Regan, *Anabas testudineus* Bloch, *Cyprinus carpio* L, *Puntius gonionotus*, *Osteochilus hasselti* C.V, *Tilapia Mossambica* Ppeters, *Ophiocephalus striatus* Blkr, *Clarias btracus* L, *Anguilla maritiana* Benn, *Tricogaster trichopterus*, *Anguilla bicolor* (Sari, 2015).

Sungai Pino Raya yaitu sungai yang berada di desa Tungkal Kecamatan Pino Kabupaten Bengkulu selatan. Dengan Panjang sungai diperkirakan ± 5 Km, Lebar Sungai ± 20 M, dan memiliki kedalaman ± 1 sampai M. Sungai Pino Raya mengalir sepanjang daerah kecamatan pino, di Sungai Air manna ini terdapat beberapa jenis ikan air tawar.

Berdasarkan hasil observasi di sungai Pino Raya desa Tungkal kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar sebagai tempat pemandian terutama pada saat musim kemarau, Sungai Pino Raya juga digunakan oleh masyarakat untuk tempat jalan menuju

perkebunan dan persawahan dengan melalui jembatan, dan ada juga di manfaatkan oleh masyarakat sebagai perairan persawahan serta Sungai Pino Raya ini banyak terdapat pengaruh yang masuk ke perairan sehingga ikan yang terdapat disungai mulai berkurang, karena banyaknya pengaruh bahan-bahan campuran yang masuk dan mengalir seperti pencemaran.

Berdasarkan informasi dan hasil observasi yang diperoleh dari masyarakat sekitar tentang hasil tangkapan ikan oleh masyarakat di sungai Pino Raya, terdapat berbagai jenis ikan yang manfaatnya oleh masyarakat untuk dikonsumsi diantaranya, ikan pelus, ikan gabus dan ikan seluang dan lain-lainnya. Minimnya informasi tentang sumber daya ikan menjadi penghambat dalam usaha pemanfaatan dan pengolahannya dan data ilmiah keanekaragaman ikan di sungai Pino Raya kecamatan Pino secara pasti belum ditemukan secara lengkap.

Berdasarkan latar belakang di atas, sehingga di rasa perlu dilakukan penelitian mengenai jenis-jenis ikan yang terdapat di sungai Pino Raya desa Tungkal kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas permasalahan dalam penelitian ini adalah, Bagaimanakah jenis-jenis ikan yang terdapat di sungai Pino Raya desa Tungkal kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu?

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis ikan yang terdapat di sungai Pino Raya desa Tungkal kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi

Bengkulu.

D. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini dapat di gunakan sebagai berikut :

1. Memberikan informasi tentang jenis-jenis ikan yang terdapat di sungai Pino Raya desa Tungkal kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu.
2. Sebagai tambahan hasanah ilmu bagi peneliti sendiri, masyarakat maupun peneliti-peneliti selanjutnya tentang jenis-jenis ikan yang terdapat di sungai Pino Raya desa Tungkal kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu.