

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Kecamatan Nipah Panjang merupakan daerah pesisir yang cukup luas, dimana nelayan di Kelurahan Nipah Panjang I, Kelurahan Nipah Panjang II, dan Sungai Tering menggunakan berbagai macam alat tangkap diantaranya adalah jaring gillnet dari *mesh size* 2, 3, 4, 5, 6, 7, dan *mesh size* 8 inci. Kecamatan Nipah Panjang sendiri memiliki 2 kelurahan dan 8 desa yaitu Kelurahan Nipah Panjang I, Nipah Panjang II, Desa Simpang Jelita, Simpang Datuk, Teluk Kijing, Sungai Raya, Pemusiran, Sungai Tering, Sungai Jeruk, dan Bunga Tanjung (Data Statistik Kabupaten Tanjung Jabung Timur, 2022). Di kecamatan nipah Panjang nelayan menggunakan alat tangkap gillnet yang sudah dimodifikasi ukuran mata jaring, Masing-masing modifikasi alat tangkap gillnet memiliki target tangkapan yang berbeda karena ukuran mata jaring yang digunakan tidak sama (Lisna *et al.*, 2018).

Jaring gillnet pada umumnya berbentuk empat persegi panjang yang dimana ukuran mata jaring (*mesh size*) pada seluruh bagian badan jaringnya sama, ukuran ikan yang menjadi target tangkapan dan sasaran penangkapan dari jaring gillnet tergantung oleh *mesh size* nya. Pengoperasian jaring insang hanyut dipasang di daerah penangkapan dalam keadaan menghadang biota atau menghadang arus, salah satu alasan jaring insang hanyut dioperasikan dengan cara menghadang arus yaitu agar menghalangi pergerakan renang ikan. Alat tangkap gillnet yang digunakan oleh para nelayan pada umumnya menangkap sumberdaya ikan pelagis dan ikan demersal.

Potensi perikanan tangkap di Kecamatan Nipah Panjang sangat penting untuk dimanfaatkan dengan menerapkan penggunaan alat tangkap ikan ramah lingkungan dalam operasi penangkapan ikan, hal ini perlu dilakukan dalam upaya untuk menjaga kelestarian dan keberlanjutan sumberdaya ikan dimasa yang akan datang sehingga dapat mengurangi kegiatan penangkapan yang dapat merusak lingkungan di daerah penangkapan ikan. Oleh sebab itu penulis melakukan penelitian mengenai Tingkat Keramah Lingkungan Alat Tangkap (Gillnet) Di Kecamatan Nipah Panjang Provinsi Jambi.

1.2 Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini:

1. Menentukan tingkat keramahan lingkungan alat tangkap gillnet di Kecamatan Nipah Panjang yang sesuai dengan CCRF.
2. Mengetahui tingkat keramah lingkungan alat tangkap gillnet yang memiliki ukuran mata jaring yang berbeda.

1.3 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian ini untuk memberikan informasi bagi pihak pihak terkait seperti pemerintahan, Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jambi, instansi-instansi dan masyarakat lainnya khususnya masyarakat di kelurahan nipah panjang, kecamatan Nipah Panjang, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi.