

(*schooling*) seperti Tuna, Cakalang, Tongkol, Petek (*Leiognathus spp*), Sebelah (*Psettodidae*), dan jenis jenis Udang (*Shrimp*) (Ayodhya, 1981). Hal ini juga penulis temukan di lapangan bahwa hasil tangkapan alat tangkap payang di Pasie Nan Tigo, Kota Padang berupa jenis-jenis ikan pelagis, di antaranya Ikan Tongkol (*Euthynnus sp.*), Ikan Kembung (*Rastrelliger sp.*), Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*), Ikan Teri (*Stolephorus sp.*), Ikan Layur (*Trichiurus sp.*), Ikan Peperek (*Leiognathus sp.*).

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Deskripsi Alat tangkap payang di Pasie Nan Tigo, adalah pukat kantong yang konstruksinya menyerupai kerucut dipotong bagian belakang. Terdiri dari kantong, badan, dan sayap. Kontruksi alat tangkap payang terdiri dari bagian kantong, bagian badan, dan bagian sayap.
2. Daerah penangkapan payang di Kelurahan Pasie Nan Tigo, berkisar antara 5 – 20 mil dari bibir pantai, dengan kedalaman 15 – 30 meter. Lama pelayaran 1 – 2 jam. Sedangkan daerah penangkapan sekitar perairan Kota Padang, namun terkadang sampai ke perairan Pariaman, dan Pesisir Selatan.
3. Hasil tangkapan alat tangkap payang adalah: Tongkol (*Euthynnus* sp.), Kembung (*Rastrelliger* sp.), Cakalang (*Katsuwonus pelamis*), Teri (*Stolephorus* sp.), Layur (*Trichiurus* sp.), Peperek (*Leiognathus* sp.) dan lain sebagainya.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang modifikasi mesh size pada kantong sehingga dapat menerapkan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 2/Permen-KP/2015.

DAFTAR PUSTAKA

- Ayodhya. A.U. 1981. Metode Penangkapan Ikan. Bogor : Yayasan Dewi Sri.
- Andrian, E. (2019). *Analisis kelimpahan ikan karang di fish shelter dan di terumbu karang alami perairan karang melantut pantai Rebo Kabupaten Bangka* (Doctoral dissertation, Universitas Bangka Belitung).
- Badan Standar Nasional (2008), Bentuk Baku Konstruksi Pukat Kantong Payang Berbadan Jaring Pendek. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Brandt, A.V.1984. Classification of Fishing Gear. In Kristjonsson (Ed), Modern Fishing Gear of The World .Fishing News (Books) Ltd. London.
- Barus, H.R dan Subani, W. 1989. Alat Penangkapan ikan dan Udang Laut di Indonesia. Jakarta : Balai Penelitian Perikanan Laut.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Padang, 2021. *Data Statistik Jumlah Alat Tangkap Ikan Menurut Jenis*. Dinas Kelautan Perikanan Padang.
- Martasuganda, S. 2002. Jaring Insang (Gillnet). Serial Teknologi Penangkapan Ikan Berwawasan Lingkungan. Bogor : Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Monintja, D.R. 2000. Pemanfaatan Pesisir dan Lautan untuk Kegiatan Perikanan Tangkap. Prosiding pelatihan untuk pengelolaan wilayah pesisir terpadu. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Najamuddin. (2019). Rancang Bangun Alat Penangkapan Ikan. Arus Timur, Makassar.
- Nazir, M. 2003. Metode Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Putra, I. 2007. Deskripsi dan Analisis Hasil Tangkapan Jaring Millenium di Indramayu. [Skripsi] (tidak dipublikasikan). Bogor : Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Sadhori, N. 1985. Teknik Penangkapan Ikan. Bandung : Angkasa
- Saanin, H. 1991. Taksonomi dan Kunci Identifikasi 1 dan 2. Jakarta: Bina Cipta.
- Sambah, AB *et al.* 2020. Komposisi Dan Distribusi Penangkapan Ikan Alat Tangkap Payang Di Perairan Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. Jurnal Marine Fisheries. Vol. 11, No. 2, November 2020. Hal: 189-200. P-ISSN 2087-4235. E-ISSN 2541-1659.

- Sarmintohadi. 2002. Seleksi Teknologi Penangkapan Ikan Karang Berwawasan Lingkungan di Perairan Pesisir Dulah Laut Kepulauan Kei Kabupaten Maluku Tenggara. [Tesis] (tidak dipublikasikan). Bogor : Programm Pasca Sarjana Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sultan, F. 2021. Desain Dan Konstruksi Payang Modifikasi Di Kabupaten Majene, Sulawesi Barat. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Departemen Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar