

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Pasie nan tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang terhadap alat tangkap bagan perahu, Komposisi hasil tangkapan selama penelitian adalah : Ikan Teri (*Stolephorus commersoni*) 10 kg (0.14%), Tongkol (*Euthynnus affinis*) 1290 kg (18.20), Layang biru (*Decapterus macarellus*) 40 kg (0,56%), Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) 4160 kg (58.69%), Gambolo/Kembung (*Rastrelliger sp.*) 1087 kg (15.33) dan Tongkol Banyar (*Euthynnus lineatus*) 500 kg (7.05%). Factor yang mempengaruhi hasil tangkapan yaitu daerah penangkapan, kondisi cuaca, factor bulan dan faktor musim. Adapun ikan yang banyak tertangkap selama penelitian yaitu ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) sebanyak 4160 kg dengan komposisi 58.69%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap komposisi hasil tangkapan bagan perahu, saran yang bisa diberikan adalah diperlukan adanya kajian lebih lanjut mengenai pengoperasian alat tangkap bagan perahu.

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, M., Martasuganda, S., dan Wiyono, E.S., 2018. Analisis Penggunaan Light Fishing pada Bagan Perahu di Perairan Botang Loman Halmahera Selatan. *Albacore*. 2 (1), 029-042.
- Al-Magribi, M. A., Nurlaela, E., Husein, E. S., Yuniarty, T., Aini, S., Perangin-angin, R., Sari, I. P., & Putra, A. (2021). *Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Pada Alat Tangkap Bagan Perahu Km Puspa Sari 03 Di Perairan Sumatera Barat*.
- Amrain, F., Olii, A. H., & Baruwadi, A. S. R. (2016). Produktivitas dan Kelayakan Usaha Bagan Perahu di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 4(2),45–49.
- Apriliani, I. M., Riyantini, I., Rochima, E., dan Ikmal, M. F., 2018. Laju Tangkap dan Hasil Tangkapan Bagan Apung pada Jarak Penempatan Berbeda di Perairan Teluk Palabuhanratu, Sukabumi, Indonesia (*Catch Rate and Fish Catch of Boat Lift Net on Different Position in Palabuhanratu Bay Water, Sukabumi, Indonesia*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan p-ISSN*, 2089, 3469.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang, 2022. Kecamatan Koto Tangah Dalam Angka. Kota Padang.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2019. Padang Dalam Angka. Geografis dan Iklim Kota Padang dan Pertanian. Hal 1-1
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2024. Kota Padang dalam angka 2024. BPS Provinsi Sumatera Barat.
- Bahari, D. B., Nelwan, A., dan Zainuddin, M., 2019. Studi Tentang Komposisi Jenis hasil Tangkapan Purse Seine, SUB-. *Jurnal IPTEKS PSP*, 21-43.
- Boesono, H., Prihantoko, K. E., Manalu, I. R., & Suherman, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Waktu Penangkapan Dan Lama Waktu Penarikan Terhadap Komposisi Hasil Tangkapan Pada Alat Tangkap Bagan Perahu Di Perairan Demak. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(3), 863–873. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v12i3.30181>
- Botu, V.M., Minggu, Y.D.B.R., dan Erfin, 2021. Analisis Komposisi Hasil Tangkapan dan Nilai Penerimaan Nelayan Bagan Perahu di Desa Geliting, Kecamatan Kewapante, Kabupaten Sikka. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. 3 (1).

Darmawan, 2015. Management Operations Fishing Boats In The Village Chart Sackcloth Bay Pasalaban District City West Sumatera. Padang.

Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut, 2020 Konservasi Perairan Sebagai Upaya menjaga Potensi Kelautan dan Perikanan Indonesia

Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sumatera Barat. (2014). *Laporan produksi perikanan tangkap Provinsi Sumatera Barat tahun 2014*. Universitas Bung HattaRepository.<https://repo.bunghatta.ac.id/5723/2/File%202%20%28Pendahuluan%29.pdf>

Ekawaty, R. (2015). Pengaruh Kepadatan Bagan Dan Kedalaman Perairan Terhadap Produktivitas Hasil Tangkap Bagan Tancap Di Teluk Pang Pang, Banyuwangi, Jawa Timur. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 1(1), 7. <https://doi.org/10.24843/jmas.2015.v1.i01.7-13>

Harahap, A., Khalfianur, W., Niati, C.R., 2017. Pengaruh Gelombang Laut Terhadap Hasil Tangkapan Nelayan di Kuala Langsa. *Samudra Akuatika*. 1 (2).

Imran, Ruchimad, T., Dewi. (2022). Kondisi Oceanografi Daerah Penangkapan Ikan dan Komposisi Hasil Tangkapan Bagan Cungkil di Kabupaten Bone. *Jurnal Aurelia*. Volume 4 (2). Hal : 173 – 182.

Jayanto, B. B., Setyawan, H. A., & Boesono, H. (2018). *Pengaruh Penggunaan Rumpon Atraktor Cumi (Rami) Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Tancap (Lift Net) Di Perairan Demak*.

Jumarlin, J., Fitriah, R., Wahyudi, D. P., Mahfud, C. R., & Rahmatang, R. (2023). Komposisi Hasil Tangkapan Bagan Perahu Di Desa Tonyaman Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Salamata*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.15578/salamata.v5i1.12769>

Nelwan, A. F., Indar, M. Y. N., dan Ihsan, M. N., 2015. Analisis Produktivitas Penangkapan Bagan Perahu di Perairan Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Kelautan dan Perikanan*. 2(4) : 345-356.

Notanbun, J., Thenu, I.M., Ngamel, Y.A., Kilmanun, A.D., 2023. Pengaruh Waktu Pengangkatan Jaring Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Apung di Desa Ohoitahit Kota Tual, *Jurnal Perikanan*, 13(2), 407-416.

Nurlaela, E., Al Magribi, A., Husein, E.S., Yuniarty, T., Aini, S., Sari, I.P., dan Maulita, M., 2021. Komposisi Hasil Tangkapan Ikan pada KM Puspa Sari 03 di Perairan Sumatera Barat. *Buletin Jalanidhitah Sarva Jivitam*, 3 (2), 53-62.

- Palawe, H., Kaparang, F., Luasunaung, A., Masengi, K.W.A., Manoppo, L., dan Sumilat, D.A. 2021. The Effect of Lunar Phase on Squid Catches Using Flashing Led Lights : Pengaruh Fase Bulan Terhadap Hasil Tangkapan Pancing Cumi-cumi Menggunakan Lampu Led Berkedip. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*. 8 (2), 58-69.
- Picaulima, S. M., & Ngangun, T. A. (2022). *Komposisi Hasil Tangkapan dan Ekonomi Perikanan Bagan Apung Rakit Skala Kecil di Ohoi Namar, Kabupaten Maluku Tenggara*. 15(2).
- Purbayanto, et al. 2010. Fisiologi dan Tingkah Laku Ikan Pada Perikanan. Tangkap. IPB Press. Bogor. Putra, A.P.S. 2014
- Ramadhan, Z., & Samadi, S. (n.d.) 2018. *Penilaian Terumbu Karang untuk Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Sumatera Barat*.
- Sambah, A. B., Wuryantoro, P., & Yulianto, E. S. (2020). KOMPOSISI DAN DISTRIBUSI PENANGKAPAN IKAN ALAT TANGKAP PAYANG DI PERAIRAN KABUPATEN PASURUAN, JAWA TIMUR. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 11(2), 189-200.
- Siahainenia, S.R., 2017. Hasil Tangkapan Bagan Berdasarkan Umur Bulan di Perairan Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Amanisal PSP FPIK Unpatti-Ambon*. 6 (2), 21-25
- Srioktoviana dan Khadijah, S., 2021. Analisis Hubungan Parameter Oseanografi Fishing Ground dan Hasil Tangkapan pada Alat Tangkap Bagan Perahu di Perairan Matene Kelurahan Tanete Rilau Kabupaten Barru. *Jurna Abdi (Sosial, Budaya dan Sains)*, 3 (2), 1-12.
- Subani, W., & Barus, H. R. (1989). Alat penangkapan ikan dan udang laut di Indonesia. *Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 50(1989), 248.
- Sudirman., Mallawa, A. 2004. Teknik Penangkapan Ikan. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sulaiman, M., 2005. Pendekatan Akustik dalam Studi Tingkah Laku Ikan pada Proses Penangkapan dengan Alat Bantu Cahaya. IPB : Bogor.
- Surbakti, J. A., & Sir, R. W. (2021). Analisis komposisi hasil tangkapan bagan perahu dan tancap di perairan Teluk Kupang. *Journal of Marine Research*, 10(1), 117-122.

Susilo, E., Islamy, F., Saputra A.J., Hidayat, J.J., Zaky, A.R., dan Suniada, K.I., 2015. Pengaruh Dinamika Oseanografi Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Pelagis PPN Kejawanan dari Data Satelit Oseanografi. In Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan V. Universitas Brawijaya. 299-304.

Tamara, R. (2018). Produktivitas Perikanan Tangkap Bagan Perahu Di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Provinsi Sumatera Barat. *Fakultas Perikanan Dan Kelautan, Universitas Riau*, 121

Tanjaya, E., Almodar, E., Notanubun, J., dan Hukubun, W.G., 2024. Analisa Hasil Tangkapan Ikan pada Bagan Perahu Berdasarkan Waktu Hauling di Perairan Ohol Selayar Kepulauan Kei. *Jurnal Sumberdaya Akademik Indopasifik*. 8 (1).