

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap analisis Kontruksi dan hasil tangkap jaring insang (*gill net*) di Nagari Air Bangis Kecamatan Sungai Beremas , dapat disimpulkan bahwa :

1. Jenis hasil tangkapan alat tangkap jaring insang (*gill net*) selama penelitian di Air Bangis Kecamatan Sungai Beremas terdiri dari beberapa spesies yaitu, ikan tenggiri (*scomberomorus*), ikan kembung (*Rastrelliger Kanugarta*), ikan selar bentong (*Selar crumenophthalmus*), Layur (*Trichiurus lepturus*), Kapas kapas (*Gerres Filamentosus*), dan ikan layang (*Decapterus spp*).
2. Spesifikasi dari alat tangkap jaring insang (*gill net*) yang digunakan nelayan di Nagari Air Bangis Kecamatan Sungai Beremas yaitu panjang jaring 80 meter, tinggi jaring 5 meter, dengan ukuran mata jaring 2 inchi, pada bagian badan jaring menggunakan bahan *nylon monofilament*. dan pada bagian tali-temali menggunakan bahan PE *multifilament*.

#### 5.2 Saran

Saran dari hasil penelitian tentang komposisi hasil tangkapan jaring insang (*gillnet*) di Nagari Air Bangis, Kabupaten Pasaman Barat ialah diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai komposisi hasil tangkapan jaring insang dan alat tangkap lainnya yang berada di Nagari Air Bangis, Kecamatan sungai Beremas Kabupaten Pasaman Barat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, I. M., Prakoso, L. Y., & Sianturi, D. (2021). Strategi Pertahanan Laut Dalam Menghadapi Ancaman Keamanan Maritim Di Wilayah Laut Indonesia. *Strategi Pertahanan Laut*, 6(2).
- Apituley, Y. M. T. N., Savitri, I. K. E., Bawole, D., & Tuapetel, F. (2019). A Broker: Role and function in small pelagic fish marketing in traditional market in Ambon. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 339(1).
- Asido, M., & Bukhari. (2023). Analisis Kontruksi Dan Hasil Tangkapan Jaring Insang (Gill Net) Di Nagari Air Bangis, Kecamatan Sungai Beremas, Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Bung Hatta*
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat (2023) . Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasaman Barat (2022). Kabupaten Pasaman Barat Dalam Angka.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasaman Barat (2019). Kecamatan Sungai Beremas Dalam Angka Dalam Angka.
- Dermawati., Palo, M., Najamuddin.(2019). Analisis Konstruksi Dan Hasil Tangkapan Jaring Insang Permukaan Di Perairan Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal IPTEKS PSP*. Vol. 6 (11) April 2019: 44-69
- Fajria, S.D., Sofijanto, M.A., Subagio, H.(2022). Pengaruh Lama Perendaman Alat Tangkap Jaring Insang Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Demersal Di Perairan Bulu, Tuban, Jawa Timur. *jurnal Perikanan dan Ilmu kelautan* , Vol4 Issue 2 2022
- Katiandagho, B., Rumkorem, O. L. Y., & Boseran, J. C. (2023). Selektifitas Jaring Insang ( Gill Net) Terhadap Hasil Tangkapan Di Perairan Kampung Semberpasi Distrik Aimando Padaido Kabupaten Biak Numfor. *Jurnal Perikanan Kamasan : Smart, Fast, & Professional Services*, 3(2), 52–60.
- Katiandagho, B., Wilil, K., & Perikanan Kamasan Biak, A. (2020). Penangkapan Ikan Demersal dengan Menggunakan Jaring Insang ( Gill Net) di Perairan Kampung Auki Padaido Kabupaten Biak Numfor. *Jurnal Akademi Perikanan Kamasan*, 1(1), 45–56.
- Notanubun A., C., Talakua, W., Siahainenia, M., S. 2021. Analisis Aspek Teknis dan Finansial Usaha Perikanan Bagan Apung (Lift Net) di Ohoi Selayar Kabupaten Maluku Tenggara. *PAPALELE: Jurnal Penelitian Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan*, 5(1), 1-12.

- Notanubun, J., Thenu, I. M., Ngamel, Y. A., & Rahantan, A. (2024). Analisis Keanekaragaman Spesies Pada Jaring Insang Menurut Waktu Penangkapan Di Perairan Desa Labetawi Kota Tual. *Jurnal Perikanan Unram*, 14(1), 203– 214.
- Novita,P.I.,(2018). Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Insang (Gillnet) Di Desa Jatirejo Kecamatan Lekok, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur, [skripsi]. Malang:FPIK\_Universitas Brawijaya.
- Idris, S.O., Tangke, U., & Katiandagho, B., (2021). Estimasi Selektivitas Gillnet Pada Penangkapan Ikan Lencam (*Lenthrinus spp*) di Perairan Obi Kabupaten Halmahera Selatan Propinsi Maluku Utara.
- Pondaag, M. F., Sompie, M. S., & Budiman, J., (2018). Komposisi Hasil Tagkapan Jaring Insang dan Cara Tertangkapnya Ikan di Perairan Malalayang. *Jurnal Ilmu dan Perikanan Tangkap* 3(2):62-67
- Pradita, A. (2016). Pengaruh Lama Perendaman Jaring Terhadap Hasil Tangkapan Gill Net ( Gill Net) Di Perairan Prigi Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur [skripsi]. Malang:FPIK\_Universitas Brawijaya.
- Subagio, H., Rosana, N., & Sofijanto, M. A. (2020). Rancang Bangun Alat Tangkap dan Pola Ketertangkapan Ikan pada Jaring Insang di Perairan Pesisir Kota Surabaya Design of Gillnet and Fish Catching Patterns in Surabaya Coastal Waters. 2.
- Supriadi, D., Putri, E. F., & Widayaka, R. 2020. Pengaruh berbagai faktor produksi terhadap hasil tangkapan jaring Kejer ( gillnet) di perairan Kabupaten Cirebon. *Jurnal Akuatek*, 1(1), 18- 26