

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil penelitian persepsi nelayan *purse seine* pelabuhan perikanan Mayangan terhadap sumberdaya ikan pelagis yang berkelanjutan sebagai berikut:

1. Variabel Ekologi memberikan pengaruh pada persepsi nelayan sebesar 65% terhadap keberlanjutan sumberdaya ikan pelagis. Sebagian besar nelayan menganggap ikan dilaut masih banyak karena ada tidaknya ikan tergantung dengan musim dan cuaca.
2. Variabel etika memberikan pengaruh pada persepsi nelayan sebesar 79% terhadap keberlanjutan sumberdaya ikan pelagis. Seluruh nelayan *purse seine* Mayangan tidak ada yang melakukan *illegal fishing*.
3. Variabel sosial memberikan pengaruh pada persepsi nelayan sebesar 51% terhadap keberlanjutan sumberdaya ikan pelagis. Sebagian besar nelayan *purse seine* pendidikan terakhirnya adalah sekolah dasar.
4. Variabel ekonomi memberikan pengaruh pada persepsi nelayan sebesar 74% terhadap keberlanjutan sumberdaya ikan pelagis. Nelayan menjual ikan hasil tangkapan dengan harga disesuaikan dengan musim ikan atau tidak.
5. Variabel teknologi memberikan pengaruh pada persepsi nelayan sebesar 65% terhadap keberlanjutan sumberdaya ikan pelagis. Sebagian besar nelayan Mayangan tidak menggunakan alat bantu yang canggih dalam operasi penangkapan ikan karena kurangnya pengetahuan yang mereka miliki.
6. Sebagian besar nelayan menganggap ikan dilaut tidak pernah habis dan alat tangkap *purse seine* merupakan alat tangkap yang selektif.

5.2 Saran

Perlu adanya pemerataan pendidikan dengan memberikan penyuluhan pentingnya memperoleh pendidikan yang lebih tinggi dan pembebasan biaya sekolah yang menjadi alasan bagi masyarakat pesisir untuk tidak melanjutkan sekolah.



DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, 2010. *Prosedur Penelitian*. Cipta. Yogyakarta. Halaman : 13
- Buku tahunan Pelabuhan Perikanan Mayangan. 2014. *Buku Laporan Pelabuhan Perikanan Mayangan Tahun 2014*.
- Data statistik. 2014. *Laporan Statistik Perikanan Pelabuhan Perikanan Mayangan Tahun 2014*.
- Data Kelurahan Mayangan. 2014. *Data Monografi Kelurahan Mayangan Tahun 2014*.
- Duesnanjar, Rendi. 2011. *Persepsi Nelayan Gill net Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya Terhadap Pengelolaan Sumberdaya Ikan Demersal Yang Berkelanjutan*. *Laporan Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Harisah, Afifah dan Zulfritri Masiming. 2002. *Persepsi Manusia Terhadap Tanda, Simbol dan Spasial*. *Jurnal Staf Pengajar Fakultas Teknik*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Huda, Miftachul. 2013. *Kajian Efektifitas dan Efisiensi Rantai Distribusi Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Menggunakan Alat Tangkap Purse seine di TPI Paiton dan TPI Mayangan Probolinggo*. *Laporan Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Japan Internasional Cooperation Agency. 2011. *Indonesian Fisheries Book 2011*. Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Kota Probolinggo. 2010. *Letak Geografis Kecamatan Mayangan*. www.kotaprobolinggo.org.
- Mallawa, Achmar. 2006. *Pengelolaan Sumberdaya Ikan Berkelanjutan Dan Berbasis Masyarakat*. *Jurnal Staf Pengajar Ilmu Kelautan dan Perikanan*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mardijono. 2008. *Persepsi Dan Partisipasi Nelayan Terhadap Pengelolaan Kawasan Konservasi Laut Kota Batam*. *Laporan Tesis*. Halaman : 18.
- Nazir, Moh. 2005. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Nelwan, Alfa, Sudirman, Mukti Zainuddin dan Muh Kurnia. 2014. *Produktivitas Penangkapan Ikan Pelagis Besar Di Perairan Selat Makassar Sulawesi Barat*. *Jurnal FPIK*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Partosuwiryo, Sumarwan. 2008. *Pukat Cincin*. PT Intan Sejati. Klaten. Halaman : 01.

- Patilima, Hamid. 2005. Metode Penelitian Kualitatif. Alfabeta. Bandung. Halaman : 69 – 71.
- Prihantono, Rudy Wida. Pengaruh Perbedaan Ukuran Luas Jaring Alat Tangkap *Purse seine* Dengan Hasil Tangkapan Yang Didaratkan di Pelabuhan Tanjung Tembaga Kota Probolinggo. *Laporan Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Probolinggokab. 2014. Peta dan Letak Geografis Kabupaten Probolinggo. www.probolinggokab.org.
- Ratnaningtyas, Christy. 2013. Hubungan Persepsi Budaya Organisasi Tentang Sistem Layanan Akademik Dan Motivasi Berprestasi Pada Mahasiswa Perguruan Tinggi Di Kediri. Fakultas Pendidikan Psikologi Universitas Negeri Malang. Malang
- Rinaldi, Adnan Yasin. 2014. Persepsi Nelayan Alat Tangkap Mini Trawl Terhadap Penangkapan Ikan Yang Berkelanjutan di Kecamatan Lekok Kabupaten Pasuruan. *Laporan Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sjarif, Baithur dan Hudring. 2012. Pukat Cincin (*Purse seine*). Balai Besar Pengembangan Penangkapan Ikan. Kementerian Kelautan dan perikanan. Halaman :
- Sugiyono. 2007. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Alfabeta. Bandung.
- Suliyanto. 2011. Perbedaan Pandangan Skala Likert Sebagai Skala Ordinal Atau Skala Interval. *Prosiding Seminar Nasional Statistika*. Universitas Diponegoro.
- Suyasa, I. N. 2003. Pengelolaan Sumberdaya Ikan Indonesia (Pendekatan Normatif). *Makalah Filsafah Sains*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Widjaja, Sjarif. 2012. Sekolah Nelayan. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Halaman : 17-135.
- Widodo dan Suadi. 2006. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Laut. Gadjah Mada University Press.
- Wijoyo. 2007. Perspektif Baru Pengelolaan Sumberdaya Ikan. *Jurnal FPIK*. Universitas Hassanuddin. Makassar.
- Wiyono, Eko Sri. 2012. Analisis Efisiensi Teknis Penangkapan Ikan Menggunakan Alat Tangkap *Purse seine* di Muncar Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Institut Pertanian Bogor.

Yusron, Muh. 2005. Analisis Potensi Dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Pelagis Kecil Di Perairan Kepulauan Samataha dan Sekitarnya. *Laporan Tesis.*

