

**ANALISIS HASIL TANGKAPAN IKAN NELAYAN DENGAN KAPAL 7 GT
DI DESA MUARA BINUANGEN WANASALAM LEBAK BANTEN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan



Oleh:

Rifqi Saeful Islam

1807740

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KAMPUS DAERAH DI SERANG**

2022

**ANALISIS HASIL TANGKAPAN IKAN NELAYAN DENGAN KAPAL 7 GT
DI DESA MUARA BINUANGEN WANASALAM LEBAK BANTEN**

Oleh
Rifqi Saeful Islam

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Kelautan dan Perikanan

©Rifqi Saeful Islam
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2022

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

i

Rifqi Saeful Islam, 2022

*ANALISIS HASIL TANGKAPAN IKAN NELAYAN DENGAN KAPAL 7 GT
DI DESA MUARA BINUANGEN WANASALAM LEBAK BANTEN*

Universitas Pendidikan Indonesia

repository.upi.edu

perpustakaan.upi.edu

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rifqi Saeful Islam

NIM : 1807740

Program Studi : S1 Pendidikan Kelautan dan Perikanan

Judul Skripsi :

“ANALISIS HASIL TANGKAPAN IKAN NELAYAN DENGAN KAPAL 7 GT
DI DESA MUARA BINUANGEN WANASALAM LEBAK BANTEN”

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kelautan dan Perikanan pada Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Mad Rudi, M.Si.

Penguji II : Himawan Prasetyo, M.Si.

Penguji III : Agung Setyo Sasongko, M.Si.



Ditetapkan di : Serang

Tanggal : 12 Agustus 2022

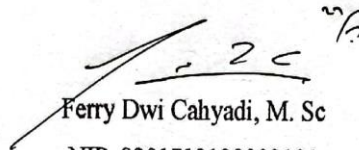
HALAMAN PERSETUJUAN

RIFQI SAEFUL ISLAM

**ANALISIS HASIL TANGKAPAN IKAN DI TEMPAT PELELANGAN IKAN
BINUANGEN WANASALAM LEBAK BANTEN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing


Pembimbing I



Ferry Dwi Cahyadi, M. Sc
NIP. 9201712199002101

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing

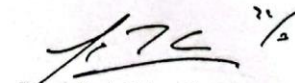
Pembimbing II



Daniel Julianto Tarigan, M. Si
NIP. 920190219930712101

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan



Ferry Dwi Cahyadi, M. Sc
NIP. 920171219900902101

ANALISIS HASIL TANGKAPAN IKAN NELAYAN DENGAN KAPAL 7 GT DI DESA MUARA BINUANGEN WANASALAM LEBAK BANTEN

Oleh:

Rifqi Saeful Islam

ABSTRAK

Provinsi Banten adalah salah satu provinsi yang berada di Indonesia yang beribukota di Serang, letak ini memosisikan Banten sebagai pintu gerbang Pulau Jawa dan Sumatera dan berbatasan langsung dengan wilayah DKI Jakarta sebagai Ibu Kota Negara. Wilayah Kabupaten Lebak khususnya bagian Selatan secara geografis daerahnya berbatasan dengan Samudera Hindia, sehingga memiliki potensi yang besar dalam bidang perikanan terutama perikanan tangkap. sehingga Kabupaten Lebak bagian selatan kaya akan hasil tangkapan ikannya. Kabupaten Lebak ini juga memiliki potensi untuk bidang perikanan tangkapnya, disana terdapat Tempat Pelelangan Ikan (TPI) terbesar di Kabupaten Lebak, khususnya di Binuangen Kecamatan Wanasalam, namun belum diketahui secara detail jenis ikan apa saja yang perlu diketahui secara terpadu, salah satu penyebabnya adalah tidak tersedianya data dan informasi yang menyebabkan potensi perikanan tidak dapat dimanfaatkan secara optimal dan nelayan di Wanasalam melakukan penangkapan ikan dengan menggunakan alat tangkap tradisional dan modern. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui jenis dan karakteristik tangkapan ikan dan alat tangkap ikan yang digunakan oleh nelayan di Tempat Pelelangan Ikan Binuangen Wanasalam Lebak-Banten. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu dengan menggunakan metode survei dan analisis observasi langsung ke lapangan, wawancara dan pengisian angket. Pengambilan data hasil tangkapan yang diperoleh dari alat tangkap, dikumpulkan untuk mengetahui jenis dan ukuran ikan serta hasil tangkapan, kemudian jenis ikan yang tertangkap diidentifikasi. Jenis ikan diketahui dengan melihat ciri-ciri ikan berdasarkan bentuk, tipe sirip, dan warna ikan yang tertangkap. Hasil penelitian ini menunjukkan penangkapan ikan menggunakan pancing ulur atau *hand line* menangkap jenis ikan tuna, layang, tongkol, tenggiri, lemadang dan salem yang didominasi oleh ikan pelagis besar maupun kecil dan morfologi dari ikan hasil tangkapan pancing ulur atau *hand line* didominasi oleh bentuk fusiform atau torpedo.

Kata kunci: Binuangen, Alat tangkap, ikan tangkap, *hand line*, torpedo.

ANALYSIS OF FISHERMAN CATCHES WITH 7 GT VESSELS IN MUARA VILLAGE BINUANGEN WANASALAM, LEBAK BANTEN

By :

Rifqi Saeful Islam

ABSTRACT

Banten Province is one of the provinces in Indonesia with the capital city in Serang, this location positions Banten as the gateway to the islands of Java and Sumatra and is directly adjacent to the DKI Jakarta area as the State Capital. The area of Lebak Regency, especially the southern part, is geographically bordered by the Indian Ocean, so it has great potential in the field of fisheries, especially capture fisheries. so that the southern part of Lebak Regency is rich in fish catches. Lebak Regency also has potential for capture fisheries, there is the largest fish auction in Lebak Regency, especially in Binuangen, Wanasalam District, but it is not yet known in detail what types of fish need to be known in an integrated manner, one of the reasons is not the availability of data and information that causes fishery potential cannot be utilized optimally and fishermen in Wanasalam catch fish using traditional and modern fishing gear. The purpose of this study was to determine the types and characteristics of fish catches and fishing gear used by fishermen at the Binuangen Wanasalam Fish Auction Place Lebak - Banten. The method used in this research is to use survey methods and analysis of direct observations in the field, interviews and filling out questionnaires, collecting data on catches obtained from fishing gear, collected to determine the type and size of fish and catches, then the types of fish caught in identification. The type of fish is known by looking at the characteristics of the fish based on the shape, type of fin, and the color of the fish caught. The results of this study indicate that fishing using handlines or hand lines catches tuna, kite, tuna, mackerel, lemadang and salmon which are dominated by large and small pelagic fish and the morphology of fish caught by hand line or hand line is dominated by fusiform or torpedo.

Keywords: Binuangen, Fishing gear, catch fish, hand line, torpedo.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HAK CIPTA	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Ikan.....	4
2.1.1 Pengertian Ikan.....	4
2.1.2 Identifikasi Ikan.....	4
2.1.3 Struktur Tubuh Ikan	5
2.1.4 Klasifikasi Ikan	7
2.1.5 Metode Pengukuran Ikan.....	7
2.2 Alat Tangkap Ikan.....	9
2.2.1 Alat Penangkap Ikan Menurut Permen No.18 Tahun 2021	9
2.2.1 Alat Penangkap Ikan di TPI Binuangeun	11
2.3 Kapal Penangkapan Ikan.....	12
2.3.1 Jenis Kapal Nelayan	13
2.3.2 Kapal 7 GT	14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	15
3.5 Subjek Penelitian.....	16
3.6 Analisis Data	17
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	18
4.1. Deskripsi TPI Binuangeun	18
4.2. Jenis dan Jumlah Tangkapan.....	18
4.3. Karakteristik Tangkapan Ikan	21
4.4. Karakteristik Alat Tangkap Pancing Ulur di TPI Binuangen	36
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, REKOMENDASI.....	40
5.1 Simpulan	40
5.2 Implikasi.....	40
5.3 Rekomendasi	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, M. (2019, Januari 24). Alat Tangkap Ikan. Retrieved Oktober 05, 2021, From <https://M-Sariagri-Id.Cdn>
- Ardelia, V., Vitner, Y., & Boer, M. (2017). Reproduction Biology Eastern Little Tuna *Euthynnus Affinis* In The Sunda Strait. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(2), 689–700. <https://doi.org/10.29244/Jitkt.V8i2.15835>
- Astuti, S. I., Arso, S. P., & Wigati, P. A. (2021). Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2021 Tentang Penempatan Alat Penangkapan Ikan Dan Alat Bantu Penangkapan Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia Dan Laut Lepas Serta Penataan Andon Penangk. *Analisis Standar Pelayanan Minimal Pada Instalasi Rawat Jalan Di RSUD Kota Semarang*, 3, 103–111.
- Hartaty, H., & Amalia, A. C. (2015). Karakteristik Perikanan Lemadang (*Coryphaena Hippurus Linnaeus*, 1758) Sebagai Hasil Tangkapan Sampingan Perikanan Tuna Di Sendang Biru. *Prosiding Seminar Nasional*, 53–61.
- Hartomi. (2021). *Analisis Hasil Tangkapan Trammel Net*. Universitas Bung Hatta Padang.
- Lubis, E. K., Sinaga, T. Y., & Susiana, S. (2021). Inventarisasi Ikan Demersal Dan Ikan Pelagis Yang Didaratkan Di PPI Kijang Kecamatan Bintan Timur Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 4(2), 47–57. <https://doi.org/10.31629/Akuatiklestari.V4i2.2536>
- Nugraha, B., & Suwarso, S. (2017). Perikanan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus Albacares*) Di Perairan Marisa. Teluk Tomini. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 1(3), 107. <https://doi.org/10.15578/Bawal.1.3.2006.107-111>
- Pamukti, A. D. (2018). *Teknik Pembenihan Pada Ikan Koi (Cyprinus Carpio) Di Instalasi Budidaya Air Tawar (Ibat) Pandaan*. Fakultas Perikanan Dan Kelautan: Budidaya Perairan, Universitas Airlangga.
- Pattiasina, S., & Marasabessy, F. (2020). Teknik Pengoperasian Alat Tangkap Pancing Ulur (*Hand Line*) Untuk Penangkapan Ikan Kakap Merah (*Lutjanus Sp.*) Di Perairan Kampung Kanai Distrik Padaido. *Jurnal Perikanan*, 1(1), 20–28. <http://Jurnalperikanankamasan.Com/Index.Php/Jpk/Article/View/19>
- Rahardjo, M. F. (2018). Serba-Serbi Ikan Aneka Ragam Bentuk Tubuh Ikan (Body Shape Variation Of Fishes). *Warta Iktiologi*, 2(2), 1–9.
- Ramadhanti, U. (2021). *Identifikasi Tipe-Tipe Ekor Ikan Di Pelabuhan Perikanan Lampulo Kota Banda Aceh Sebagai Materi Penujang Referensi Praktikum Zoologi Vertebrata*. 176.
- Rizkia, N. (2019). “Pengelolaan Upt Tempat Pelelangan Ikan” (Tpi) Binuangeun Dinas Perikanan. In “Pengelolaan Upt Tempat Pelelangan Ikan” (Tpi) Binuangeun Dinas Perikanan Kabupaten Lebak.
- Sabila, J. F. (2021). *Berbagai Jenis Kapal Yang Digunakan Nelayan, Sempat Dilarang Kini Cantrang Diizinkan Kembali Oleh Kkp*. Bernas.Id. <https://www.Bernas.Id/2021/01/15679/78521-Berbagai-Jenis-Kapal-Yang->

Digunakan-Nelayan-Sempat-Dilarang-Kini-Cantrang-Diizinkan-Kembali-Oleh-Kkp/

- Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan Tindakan*.
- Supriadi, D., Nurhayati, & Putri, Dan D. A. (2019). Kesesuaian Ukuran Kapal Dengan Dokumen Pada Kapal Jala Cumi (*Cast Net*) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Kejawan Cirebon Dosen Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Unpad Alumni Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Untag Cirebon Dosen Fakultas P. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, X (2), 89–95.
- Statistik, B. P. (2021, Januari 30). Badan Pusat Statistik Kabupaten Lebak. Pp. 1-2. Retrieved Oktober 01, 2021, From <https://Lebakkab.Bps.Go.Id>
- Tesen, M., Yuli, R., & Hutapea, F. (2020). *Studi Pengoperasian Pancing Ulur Dan Komposisi Hasil Tangkapan Pada Km Jala Jana 05 Di Wpp 572 Study Of Hand Line Operation And Catch Composition On Km Jala Jana 05 In Wpp 572*. 1(April), 91–102.
- Undang-Undang (Uu) Tentang Perikanan, (2004). <https://kkp.Go.Id/Skpt/Mimika/Artikel/12495-Undang-Undang-Nomor-31-Tahun-2004-Tentang-Perikanan>
- Zuraidah, S., Budiman, B., & Safutra, E. (2018). Domestikasi Induk Ikan Kerling (*Tor Tambroides*) Di Kecamatan Pante Ceureumen Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Akuakultura*, 2(1). <https://Doi.Org/10.35308/Ja.V2i1.772>