

**ANALISIS PRODUKTIVITAS JARING INSANG TERHADAP HASIL
TANGKAPAN RAJUNGAN (*Portunus pelagicus*) DI TELUK BANTEN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan



Disusun Oleh:

Muhammad Osama Rachmansyah

(1909773)

**PENDIDIKAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KAMPUS DI SERANG
TAHUN 2023**

ANALISIS PRODUKTIVITAS JARING INSANG TERHADAP HASIL TANGKAPAN RAJUNGAN (*Portunus pelagicus*) DI TELUK BANTEN

Oleh

Muhammad Osama Rachmansyah

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

©Muhammad Osama Rachmansyah

Universitas Pendidikan Indonesia
Kampus Daerah di Serang 2023

Hak Cipta dilindungi undang-undang

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

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Muhammad Osama Rachmansyah

NIM : 1909773

Program Studi : Pendidikan Kelautan dan Perikanan

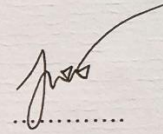
Judul Skripsi :

“ANALISIS PRODUKTIVITAS JARING INSANG TERHADAP HASIL
TANGKAPAN RAJUNGAN (*Portunus pelagicus*) DI TELUK BANTEN”

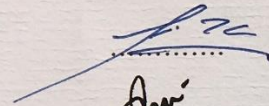
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kelautan dan Perikanan pada Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Daerah Serang.

DEWAN PENGUJI

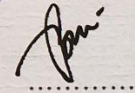
Penguji I : Himawan Prasetyo, S.Pi., M.Si.
NIPT. 920200819890313102



Penguji II : Ferry Dwi Cahyadi, S.Pd., M.Sc.
NIPT. 920171219900902101



Penguji III : Ahmad Beni Rouf, S.Pi., M.Si.
NIPT. 920230219931124101



Ditetapkan di : Serang

Tanggal : 2 Agustus 2023

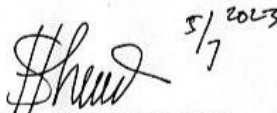
HALAMAN PERSETUJUAN

MUHAMMAD OSAMA RACHMANSYAH

**ANALISIS PRODUKTIVITAS JARING INSANG TERHADAP HASIL
TANGKAPAN RAJUNGAN (*Portunus pelagicus*) DI TELUK BANTEN**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Handwritten signature of Ahmad Satibi in black ink, with the date "5/7 2023" written to the right.

Ahmad Satibi, S.Pd., M.Pd.
NIP. 920200819920922101

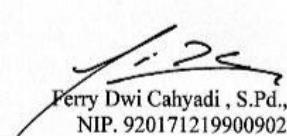
Pembimbing II

Handwritten signature of Agung Setyo Sasongko in black ink.

Agung Setyo Sasongko, S.Kel., M.Si.
NIP. 920190219880207101

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan

Handwritten signature of Ferry Dwi Cahyadi in black ink.

Ferry Dwi Cahyadi, S.Pd., M.Sc.
NIP. 920171219900902101

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Osama Rachmansyah

NIM : 1909773

Dengan ini saya menyatakan bahwa penelitian dengan judul “Analisis Produktivitas Jaring Insang Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Teluk Banten” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung segala risiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Serang, 5 Juli 2023

Yang membuat pernyataan

Muhammad Osama Rachmansyah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil'Aalamiin

Pertama dan yang paling utama penulis memanjatkan puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat lahir dan batin, serta memberikan kemurahan dan perhatiannya, yang selalu memberikan kekuatan dan ketabahan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Analisis Produktivitas Jaring Insang Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Teluk Banten” yang dimaksudkan sebagai salah satu syarat akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kelautan dan Perikanan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentu saja penulis banyak menghadapi kendala, tantangan dan kesulitan, namun penulis selalu ingat pada kutipan ayat Al-Qur'an Q.S Al-Insyirah ayat 5-6 yang mengatakan “Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” dan “Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” melalui ayat ini penulis kembali menemukan semangat ketika dihadapkan dengan kesulitan. Selain itu, dengan rendah hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu memberikan doa, arahan, nasihat, dukungan, semangat, dan berbagai pengalaman yang berujung pada pembelajaran. Semoga semua kebaikan ini menjadi ladang pahala. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak terlepas dari kesalahan, kekurangan, dan keterbatasan, sehingga saran dan kontribusi sangat diperlukan untuk membuat tugas akhir ini menjadi lebih baik. Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan nilai-nilai yang berguna dan mendukung dalam upaya peningkatan pendidikan di negara ini.

Serang, 26 Mei 2023

Penulis

Muhammad Osama Rachmansyah

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena penulis dapat menyelesaikan penelitian akhir serta menuliskannya dalam skripsi yang berjudul **“Analisis Produktivitas Jaring Insang Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Teluk Banten”**. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. M. Solehuddin, M.Pd., MA sebagai Rektor Universitas Pendidikan Indonesia;
2. Bapak Drs. H. Herli Salim, M. Ed, Ph. D. sebagai Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang;
3. Bapak Dr. Encep Supriatna, M.Pd. sebagai Wakil Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang;
4. Bapak Ferry Dwi Cahyadi, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.
5. Kepada seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan atas ilmu yang sudah di berikan selama ini;
6. Bapak Ahmad Satibi, M.Pd. dan Bapak Agung Setyo Sasongko, M.Si. selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan masukan, kritik dan saran yang membangun untuk penulis sehingga wawasan penulis menjadi lebih luas dan terima kasih atas ketersediaan waktu yang telah bapak berikan selama proses bimbingan berlangsung hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Semoga Allah Swt memberikan balasan pahala dan penuh keberkahan hidup;
7. Kepada seluruh civitas akademik Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang yang telah membantu setiap birokrasi yang ada dalam menunjang perkuliahan saya selama ini;
8. Keluarga tercinta Papah, Mamah, Teh Salma, A Sandy, Teh Ai atas semua doa, nasehat, semangat, materi, moril, serta kasih sayang telah diberikan selama ini;
9. Kepada staff PPN Karangantu Bapak Dede dan Mba Widya yang telah membantu dalam memberikan data sekunder yang penulis butuhkan dalam penelitian ini;

10. Kepada Seluruh Bapak-bapak Nelayan Rajungan Kampung Karang Mulya Karangantu yang telah bersedia memberikan waktunya untuk membantu sebagai narasumber penelitian bagi penulis;
11. Bapak Budhi Tristyanto M. Pd selaku Pembina UKM PORMAPI yang selalu memberikan semangat selalu serta membantu dalam tumbuh dan kembang dalam berorganisasi bagi penulis;
12. Keluarga besar UKM PORMAPI yang telah memberikan semangat serta kesempatan bertemu orang-orang hebat di dalamnya bagi penulis;
13. Keluarga besar HIMADIKRI yang selalu memberikan pelajaran dan semangat dalam berorganisasi bagi penulis;
14. Qurratul Azzahra sebagai pendamping di masa perkuliahan, yang selalu menemani dalam hal suka maupun duka dan memberikan dorongan semangat bagi penulis;
15. Fakhriel, Geofandrie, Imran, Khalil, Naufal, dan Rikza yang telah memberi segala dorongan, motivasi, dan semangat bagi penulis selama kuliah;
16. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Pendidikan Kelautan dan Perikanan angkatan 2019 atau MARLIN atas segala dorongan, motivasi, dan semangat bagi penulis;
17. Untuk semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu ataupun belum terwakilkan dalam ucapan terimakasih ini, penulis sama sekali tidak mengurangi rasa terimakasih kepada semua pihak yang sudah terlibat;

Penulis sangat menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan dalam proses penyelesaian skripsi ini dan penulis sangat berharap kepada terutama para pembaca untuk dapat memperbaiki kesalahan ataupun juga melengkapi kekurangan pada proses penulisan-penulisan skripsi selanjutnya. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini memiliki banyak manfaat bagi para pembaca.

Serang, 26 Mei 2023

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang, saya yang bertadna tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Osama Rachmansyah
NIM : 1909773
Program Studi : Pendidikan Kelautan dan Perikanan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“ANALISIS PRODUKTIVITAS JARING INSANG TERHADAP HASIL
TANGKAPAN RAJUNGAN (*Portunus pelagicus*) DI TELUK BANTEN”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan **Bebas Hak Royalti Non eksklusif** ini Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Serang, 4 Juli 2023

Yang menyatakan,

Muhammad Osama Rachmansyah

ANALISIS PRODUKTIVITAS JARING INSANG TERHADAP HASIL TANGKAPAN RAJUNGAN (*Portunus pelagicus*) DI TELUK BANTEN

Oleh:
Muhammad Osama Rachmansyah

*Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan, Kampus Daerah di Serang
Universitas Pendidikan Indonesia*

Pembimbing:
Ahmad Satibi, S.Pd, M.Pd.
Agung Setyo Sasongko, S.Kel, M.Si.

ABSTRAK

Rajungan merupakan salah satu komoditas perikanan yang bernilai ekonomis tinggi, karena rajungan ini merupakan komoditas yang sangat diminati oleh pasar dan masyarakat, baik dalam maupun luar negeri. Teluk Banten merupakan salah satu daerah yang memproduksi sumber daya komoditi rajungan (*Portunus pelagicus*) di Indonesia. Adanya perusahaan pengolahan rajungan di Karangantu menuntut tersedianya produksi rajungan sepanjang tahun. Oleh karena itu waktu dalam melakukan kegiatan penangkapan pun dilakukan secara terus menerus sepanjang tahun. Alat penangkap ikan yang digunakan pada penelitian ini ialah alat tangkap jaring insang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui produktivitas alat tangkap jaring insang terhadap hasil tangkapan rajungan di teluk banten serta mengetahui dan menganalisis hasil tangkapan Rajungan dengan alat tangkap jaring insang. Metode pelaksanaan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan menggunakan metode survei, observasi, dan wawancara melalui analisis deskriptif yang akan digunakan dengan menggunakan pendekatan langsung kepada nelayan. Perkembangan produktivitas (CPUE) jaring insang terhadap hasil tangkapan rajungan tertinggi sebanyak 0,4789 Kg/trip. Analisis perkembangan produktivitas (CPUE) jaring insang di Teluk Banten mengalami fluktuasi dan pada pendapatan nelayan disimpulkan penangkapan rajungan menggunakan jaring insang terbilang menguntungkan.

Kata kunci: Penangkapan, Produktivitas, Jaring Insang, Rajungan

ANALYSIS OF GILL NET PRODUCTIVITY ON CRAB CATCH (*Portunus pelagicus*) IN BANTEN BAY

By :
Muhammad Osama Rachmansyah

*Marine and Fisheries Education Study Program, Regional Campus in Serang,
Indonesian Education University*

Supervisor :
Ahmad Satibi, S.Pd, M.Pd.
Agung Setyo Sasongko, S.Kel, M.Si.

ABSTRACT

*Rajungan is one of the fishery commodities with high economic value, because this crab is a commodity that is in great demand by the market and the community, both at home and abroad. Banten Bay is one of the areas that produces crab commodity resources (*Portunus pelagicus*) in Indonesia. The existence of crab processing companies in Karangantu requires the availability of crab production throughout the year. Therefore, the time in carrying out arrest activities is carried out continuously throughout the year. The fishing gear used in this study was gill net fishing gear. The purpose of this study was to determine the productivity of gill net fishing gear against crab catches in Banten Bay and to know and analyze Rajungan catches with gill net fishing gear. The implementation method in this study is a descriptive method using survey, observation, and interview methods through descriptive analysis that will be used using a direct approach to fishermen. The development of gill net productivity (CPUE) against the highest crab catch of 0,4789 kg /trips. Analysis of the productivity development (CPUE) of gill nets in Banten Bay fluctuated and the income of fishermen concluded that crab fishing using gill nets was fairly profitable.*

Keyword : Catching, productivity, gill nets, knitting

DAFTAR ISI

ANALISIS PRODUKTIVITAS JARING INSANG TERHADAP HASIL TANGKAPAN RAJUNGAN (PORTUNUS PELAGICUS) DI TELUK BANTEN	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERSETUJUAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
PERNYATAAN ORISINALITAS	IV
KATA PENGANTAR	V
UCAPAN TERIMAKASIH	VI
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS	VIII
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	VIII
ABSTRAK	IX
ABSTRACT	X
DAFTAR ISI	XI
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR LAMPIRAN	XV
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kajian Teori.....	6
2.1.1. Alat Penangkapan Ikan	6
2.1.2. Jaring Insang	8
2.1.3. Metode Pengoperasian Jaring Insang.....	10
2.1.4. Kontruksi Jaring Insang	10
2.1.5. Klarifikasi Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>).....	13
2.1.6. Morfologi Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>)	15
2.1.7. Ciri Rajungan	16
2.1.8. Tingkah Laku Rajungan.....	16

2.1.9. Aturan Penangkapan Rajungan	17
2.1.10. Anatomi Rajungan	18
2.2. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	19
BAB III.....	21
METODE PENELITIAN	21
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2. Subjek Penelitian	21
3.3. Alat dan Bahan	21
3.4. Metode Penelitian.....	23
3.5. Teknik Penelitian.....	23
3.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.5.2. Sampel dan Teknik Sampling.....	25
3.6. Teknik Analisis Data	25
BAB IV	27
TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Kondisi Umum Perairan Teluk Banten	27
4.2. Deskripsi Umum Jaring Insang di Teluk Banten	29
4.3. Analisis Produktivitas Tangkapan Rajungan di Teluk Banten.....	32
4.4. Analisis <i>Total Revenue</i> (Total Pendapatan) nelayan Rajungan Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu Tahun 2022.	34
4.5. Analisis Pengeluaran atau <i>Total Cost</i> (Biaya Melaut) Nelayan Rajungan Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu Tahun 2022.	37
4.6. Analisis <i>Income</i> (Pendapatan Bersih) Nelayan Rajungan Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu Tahun 2022.	39
BAB V.....	43
KESIMPULAN, IMPLIKASI, REKOMENDASI	43
5.1. KESIMPULAN	43
5.2. IMPLIKASI.....	44
5.3. REKOMENDASI	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jaring Insang.	8
Gambar 2. Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) Tampak Depan (Dokumentasi Penelitian 2023).	13
Gambar 3. Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) Tampak Belakang	13
Gambar 4. Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>).....	18
Gambar 5. Rajungan Jantan dan Rajungan Betina (Dokumentasi Penelitian 2023).	19
Gambar 6. Lokasi Penelitian Teluk Banten (Dokumentasi Penelitian 2023).	21
Gambar 7. Perkembangan CPUE alat tangkap jaring insang Tahun 2022.	34
Gambar 8. Grafik Total Revenue (Total Pendapatan) nelayan rajungan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu Tahun 2022.	36
Gambar 9. Grafik Income (Pendapatan Bersih) nelayan rajungan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu Tahun 2022.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat Penelitian dan Fungsi.	22
Tabel 2. Bahan Penelitian dan Fungsi.....	22
Tabel 3. Perkembangan Produktivitas (CPUE) Jaring Insang.	32
Tabel 4. Analisis Total Revenue atau Total Pendapatan.....	35
Tabel 5. Analisis <i>Total Cost</i> atau Biaya Melaut.	38
Tabel 6. Analisis Income (Pendapatan Bersih)	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Izin Penelitian	48
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian	49
Lampiran 3. Pedoman Kuesioner	51
Lampiran 4. Peta Lokasi Penelitian	53
Lampiran 5 Surat Keputusan Pembimbing	54
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....	57

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina R. (2017). Studi Jenis Ikan Berdasarkan Alat Tangkap di Pantai Karangantu Serang Utara Provinsi Banten. (*Skripsi*). Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan, Universitas Pasundan.
- Aminah S. (2010). Model Pengelolaan dan Investasi Optimal Sumberdaya Rajungan dengan Jaring Rajungan di Teluk Banten (*Skripsi*). Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Ardidja Supardi. (2011). *Usaha Penangkapan Ikan dengan Gill Net*. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan
- Dermawati, Mahfud Palo, Najamuddin. (2019). Analisis Konstruksi dan Hasil Tangkapan Jarung Insang Permukaan di Perairan Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal "IPTEKS"*. PSP. FPIK Universitas Hasanuddin. Vol. 6 (11): 44-69 Widodo J & Suadi Nabunome. *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Laut*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 252 Hlm.
- Diniah. (2008). Pengenalan Perikanan Tangkap. (*Skripsi*). Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fatmawati. (2009). Kelimpahan Relatif dan Struktur Ukuran Rajungan di Daerah Mangrove Kecamatan Tekolabbua Kabupaten Pangkep. (*Skripsi*). jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Fauzi A dan Anna S. (2005). *Pemodelan Sumber Daya Perikanan dan Kelautan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Husein Umar. (2013). *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis*. Jakarta: Rajawali
- Indriantoro, Nur., dan Supomo, Bambang. (2013). *Metodologi Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi & Manajemen*. Yogyakarta: BPFE.
- Juwana, S dan Kasijan. (2000). *Rajungan: Perikanan, Cara Budidaya dan Menu Masakan*. Djembatan. Jakarta. 138 hal.
- Kangas, M.I. (2000). *Synopsis of The Biology and Exploitation of The Blue Swimmer Crab, Portunus pelagicus Linnaeus, in Western Australia*. Fisheries Western Australia, Perth, Western Australia. Fisheries Research Report No.121.
- Khaerudin, D., Akbar, M., Sundari, S., & Amalia, I. R. (2021). PKM Pembuatan Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Angin Untuk Penerangan Dua Dermaga dan Perahu Nelayan Tradisional di Pulau Panjang Banten. *Indonesian Collaboration Journal of Community Services*, 1(3), 126–134.
- Kordi, M.G.H. (1997). Budidaya Air Payau. *Dahara Prize*. Semarang. 110-114.
- Martasuganda S, (2004). *Teknologi untuk Pemberdayaan Masyarakat Pesisir. Seri Alat Tangkap Ikan*. Jakarta: Departemen Kelautan dan Perikanan Indonesia. 92 hal.
- Mayalibit, D. N. K., Kurnia, R., & Yonvitner. (2014). Analisis Bioekonomi untuk Pengelolaan Sumber Daya Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*,

- Cuvier dan Valenciennes) yang didaratkan di PPN Karangantu, Banten. *Bonorowo Wetlands*, 4(1), 49–57
- Mirzads. (2009). *Pengemasan Daging Rajungan Pasteurisasi dalam Kaleng*. <http://mirzads.wordpress.com/2009/02/12/pengemasan-dagingrajungan-pasteurisasi-dalam-kaleng/>.
- Moosa, MK. (1980). *Beberapa Catatan Mengenai Rajungan dari Teluk Jakarta dan Pulau-Pulau Seribu*. *Sumberdaya Hayati Bahari*, Rangkuman Beberapa Hasil Penelitian Pelita II. LON-LIPI, Jakarta. Hal 57-79.
- Nontji A. (1993), *Laut Nusantara Djambatan*, Jakarta.
- Purbayanto A. M. Riyanto dan ADP Fitri. (2010). *Fisiologi dan Tingkah Laku Ikan pada Perikanan Tangkap*. Bogor: IPB Press.
- Qomariyati S. (2008). Pengaruh Perbedaan Jarak Letak dan Waktu Perendaman Alat Tangkap Bubu Rajungan (*Portunus pelagicus*) Terhadap Hasil Tangkapan di Wilayah Perairan Brondong, Lamongan Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan-grouper.unisla.ac.id*
- Romimohtarto, K dan S. Juwana. (2005). *Biologi Laut Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut*. Djambatan. Jakarta.
- Saputra, A., Permana, D. D., Cahyo, F. D., Arif, A., & Wijonarko, E. A. (2022). Transplantasi Terumbu Karang *Acropora* spp, Untuk Rehabilitasi Terumbu Karang di Pulau Panjang, Teluk Banten. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Terapan (JKPT)*, 4(2), 105.
- Selfi Alhuda, Ike Rustikawati, Zuzy Anna. (2016). Analisis Produktivitas dan Kinerja Usaha Nelayan Purse Seine di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Bandar Lampung. *Jurnal Perikanan Kelautan*. Universitas Padjajaran. Vol. VII No. 1 (30-40)
- Sparre P dan Venema CS. 1999. *Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Suadi, Widodo J. (2008). *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Laut*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Subehi S, Boesono HS, Ayunita NND. (2017), Analisis Alat Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan Berbasis Code of Conduct for Responsible Fisheries (CCRF) di TPI Kedung Malang Jepara. *Journal Perikanan Tangkap I* (3): 1-10.
- Sudirman dan Mallawa, A. (2012). *Teknik Penangkapan Ikan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sudirman (2013). *Teknik Penangkapan Ikan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tawari, R.H.S. (2013). Efisiensi Jaring Insang Permukaan Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Layang (*Decapterus Macarellus*) di Teluk Kayeli. *Jurnal "Amanisal"*. PSP FPIK Unpatti-Ambon. Vol. 2 (2): 32–39.
- Trijoko. Pranoto, S. (2006). *Keanekaragaman Jenis Ikan di Sepanjang Aliran Sungai Opak Daerah Istimewa Yogyakarta*. Prosiding Seminar Nasional Ikan IV'06.
- Wiyono E.S., dan Ihsan. (2014). The Dynamic of Landing Blue Swimming Crab (*Potunus pelagicus*) Catches in Pangkajene Kepulauan, South Sulawesi, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & legislation*. *International Journal of the Bioflux Society (AACL*

- BIOFLUX*). *AAFL Bioflux*, 2015, *Volume8, Issue 2*.
<http://www.bioflux.com.ro/acl>.
- Zulbainarni, N. (2012). *Teori dan Praktik Pemodelan Bioekonomi dalam Pengelolaan Perikanan Tangkap*. IPB, Bogor