

**STRATEGI RANTAI PASOK IKAN BANYAR
(*Rastrelliger kanagurta*) MELALUI PENDEKATAN SWOT
DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI LABUAN**

SKRIPSI

**diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Sains pada program studi Sistem Informasi Kelautan**



Oleh

**NURJANAH
2006915**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI KELAUTAN
KAMPUS SERANG
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2024**

**STRATEGI RANTAI PASOK IKAN BANYAR
(*Rastrelliger kanagurta*) MELALUI PENDEKATAN SWOT
DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI LABUAN**

Oleh

Nurjanah

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Sains pada Program Studi Sistem Informasi Kelautan

© Nurjanah 2024

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2024

Hak Cipta dilindungi undang undang

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nurjanah

NIM : 2006915

Program Studi : Sistem Informasi Kelautan

Judul Skripsi :

STRATEGI RANTAI PASOK IKAN BANYAR (*RASTRELLIGER KANAGURTA*) MELALUI PENDEKATAN SWOT DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI LABUAN

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi Kelautan pada Program Studi Sistem Informasi Kelautan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang

DEWAN PENGUJI

Penguji I: Willdan Aprizal Arifin, S.Pd., M.Kom.

tanda tangan.....

Penguji II: Luthfi Anzani, S.Pd., M.Si.

tanda tangan.....

Ditetapkan di: Serang

Tanggal: 19 Desember 2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Nurjanah

**STRATEGI RANTAI PASOK IKAN BANYAR
(*Rastrelliger kanagurta*) MELALUI PENDEKATAN SWOT
DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI LABUAN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,



**La Ode Alam Minsaris, S.Pi., M.Si.
NIPT. 920200819900404101**

Pembimbing II,



**Ma'ruf S.T., M.Sc.
NIPT. 920200819920613101**

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi Kelautan



**Ayang Armelita Rosalia, S.Pi., M.Si.
NIPT. 920200819941209201**

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Strategi Rantai Pasok Ikan Banyar (*Rastrelliger kanagurta*) Melalui Pendekatan SWOT di Pelabuhan Perikanan Pantai Labuan”. Dan tidak lupa juga, sholawat serta salam saya haturkan kepada Nabi besar Muhammad SAW. Adapun suka dan duka yang saya rasakan saat menulis karya ini. Untuk menyelesaikan pekerjaan ini, penulis akan menggunakan semua kemauannya yang kuat, upaya yang luar biasa, dan juga kesabaran yang tidak ada habisnya untuk menyelesaikan pekerjaan ini. Sebagai penulis, perkenankan saya menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Supriadi, M.Pd., selaku Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.
2. Ibu Ayang Armelita Rosalia, S.Pi., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Kelautan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.
3. Bapak La Ode Alam Minsaris, S.Pi., M.Si., selaku Pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan ilmiah melalui berbagai cara seperti pengarahan, berbagi pengetahuan, dan memberikan saran yang sangat berharga.
4. Bapak Ma'ruf S.T., M.Sc., selaku Pembimbing II yang juga selalu memberikan bimbingan ilmiah melalui berbagai cara seperti pengarahan, berbagi pengetahuan, dan memberikan usul/saran yang sangat berharga.
5. Bapak dan Ibu dosen prodi Sistem Informasi Kelautan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada saya
6. Orang tua yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi sampai akhir.
7. Pihak Pelabuhan Perikanan Pantai Labuan yang telah memberikan izin serta menyediakan fasilitas mess untuk menginap selama penelitian.
8. Teman-teman Della, Risma, Hanna, Imel yang telah memberikan

dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sampai akhir.

Serang, 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nurjanah', with a stylized flourish at the end.

Nurjanah

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurjanah
NIM : 2006915
Program Studi : Sistem Informasi Kelautan
Jenis Karya : Skripsi

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

Strategi Rantai Pasok Ikan Banyar (*Rastrelliger kanagurta*) Melalui Pendekatan SWOT Di Pelabuhan Perikanan Pantai Labuan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang berhak menyimpan, mengalihmedia/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 sebenarnya.

Dibuat di : Serang
Pada tanggal : 24 Desember 2024

Yang menyatakan



Nurjanah

SURAT PERNYATAAN

*Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Strategi Rantai Pasok Ikan Banyar (*Rastrelliger kanagurta*) Melalui Pendekatan SWOT Di Pelabuhan Perikanan Pantai Labuan" 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 resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.*

Dibuat di : *Serang,*
Pada tanggal : *24 Desember 2024*

Yang menyatakan


Nurjanah

**STRATEGI RANTAI PASOK IKAN BANYAR
(*Rastrelliger kanagurta*) MELALUI PENDEKATAN SWOT
DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI LABUAN**

Nurjanah

Program Studi Sistem Informasi Kelautan, Kampus Serang

Universitas Pendidikan Indonesia

ABSTRAK

Perikanan tangkap memiliki peran penting dalam memenuhi kebutuhan pangan masyarakat di Provinsi Banten, khususnya Kabupaten Pandeglang. Salah satu komoditas yang potensial adalah ikan banyar (*Rastrelliger kanagurta*) yang memiliki nilai ekonomis tinggi dan menjadi fokus utama penelitian. Tantangan besar yang mengancam ketersediaan ikan banyar di lokasi penelitian yaitu stok ikan banyar di Kecamatan Labuan tidak menentu, ketersediaan stok ikan ini berpengaruh terhadap harga jual ikan banyar di pasar yang berpengaruh terhadap kesejahteraan nelayan, sehingga diperlukan alternatif strategi untuk mengatasi hal tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis manajemen rantai pasok serta merumuskan strategi untuk meningkatkan efisiensi rantai pasok tersebut. Pelaku rantai pasok ikan banyar di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Labuan melibatkan nelayan, PPP Labuan, pengepul (*supplier* besar), pengecer, dan konsumen. Terdapat 4 saluran pemasaran dalam rantai pasok ikan banyar di PPP Labuan. Margin pemasaran tertinggi terjadi pada saluran ke-4 yang mana merupakan saluran terpanjang dan mempunyai biaya pemasaran tertinggi. Efisiensi pemasaran ikan banyar yang tergolong efisien hanya terjadi pada saluran 1 namun saluran ini tergolong jarang terjadi. Sementara saluran 2, 3, dan 4 tergolong tidak efisien. Penentuan strategi dengan analisis SWOT menunjukkan matriks *Internal Factor Analysis Summary* (IFAS) memperoleh nilai skor sebesar 0,578 yang berada disumbu x, sementara matriks *EFAS External Factor Analysis Summary* (EFAS) memperoleh nilai skor sebesar 0,816 yang terletak di sumbu y. Hasil tersebut menunjukkan bahwa rantai pasok ikan banyar di Pelabuhan Perikanan Pantai Labuan mampu bersaing dengan kompetitor lain dengan menerapkan strategi yang tepat yaitu strategi S-O dengan memanfaatkan kekuatan dan peluang yang ada dengan maksimal.

Kata kunci: Ikan Banyar, Manajemen Rantai Pasok, PPP Labuan

**STRATEGI RANTAI PASOK IKAN BANYAR
(*Rastrelliger kanagurta*) MELALUI PENDEKATAN SWOT
DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI LABUAN**

Nurjanah

Program Studi Sistem Informasi Kelautan, Kampus Serang

Universitas Pendidikan Indonesia

ABSTRACT

*Capture fisheries play an important role in meeting the food needs of the community in Banten Province, especially Pandeglang Regency. One of the potential commodities is the banyar fish (*Rastrelliger kanagurta*) which has high economic value and is the main focus of the study. The major challenge that threatens the availability of banyar fish at the research location is the uncertain stock of banyar fish in Labuan District, the availability of this fish stock affects the selling price of banyar fish in the market which affects the welfare of fishermen, so alternative strategies are needed to overcome this. This study aims to analyze supply chain management and formulate strategies to increase the efficiency of the supply chain. The actors in the supply chain of banyar fish at the Labuan Coastal Fisheries Port (PPP) involve fishermen, collectors (large suppliers), retailers, and consumers. There are 4 marketing channels in the supply chain of banyar fish at the Labuan PPP. The highest marketing margin occurs in the 4th channel which is the longest channel and has the highest marketing costs. The marketing efficiency of banyar fish which is relatively efficient only occurs in channel 1 but this channel is relatively rare. While channels 2, 3, and 4 are classified as inefficient. Determining the strategy with SWOT analysis shows that the Internal Factor Analysis Summary (IFAS) matrix obtained a score of 0.578 on the x-axis, while the EFAS External Factor Analysis Summary (EFAS) matrix obtained a score of 0.816 on the y-axis. These results indicate that the supply chain of banyar fish at the Labuan Coastal Fishing Port is able to compete with other competitors by implementing the right strategy, namely the S-O strategy by utilizing existing strengths and opportunities to the maximum.*

Keywords: *Indian Mackerel, Supply Chain Management, PPP Labuan.*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Ikan Banyar.....	6
B. Pelabuhan Perikanan	7
C. Manajemen Rantai Pasok	9
D. Margin Pemasaran, Efisiensi Pemasaran dan <i>Fisherman's Share</i>	12
E. Analisis SWOT untuk Merumuskan Strategi Rantai Pasok	13
G. Penelitain Terdahulu	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Metode Penelitian.....	20
B. Populasi dan Sampel	21
C. Sumber Data	22
D. Operasional Variabel Penelitian	22
E. Teknik Penelitian	24
F. Latar / Setting Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian	29
B. Rantai Pasok Ikan Banyar di Kecamatan Labuan.....	30
C. Margin Pemasaran, Efisiensi Pemasaran, dan <i>Fisherman's Share</i>	32
D. Cakupan Kegiatan dalam Rantai Pasok.....	38
E. Strategi Rantai Pasok Menggunakan Analisis SWOT	40
F. Strategi S-O (Strengths-Opportunities) untuk Rantai Pasok Ikan Banyar di PPP Labuan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53

A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	54
DAFTAR REFERENSI.....	55
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Matriks SWOT	15
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3. 1 Operasional Variabel Penelitian.....	23
Tabel 3. 2 Skala Likert	25
Tabel 3. 3 Kategori Indeks Validitas Butir	26
Tabel 4. 1 Produksi Ikan Banyar di TPI PPP Labuan.....	31
Tabel 4. 2 Margin Pemasaran Ikan Banyar di PPP Labuan	34
Tabel 4. 3 Efisiensi Pemasaran Ikan Banyar di PPP Labuan	36
Tabel 4. 4 Nilai <i>Fisherman's share</i> Ikan Banyar di PPP Labuan.....	37
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas dengan Formula Aikens	42
Tabel 4. 6 Analisis Reliabilitas dengan Rumus Cronbach Alpha.....	43
Tabel 4. 7 Matriks SWOT Rantai Pasok Ikan Banyar di PPP Labuan	44
Tabel 4. 8 Analisis Matriks IFAS	46
Tabel 4. 9 Analisis Matriks EFAS.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ikan Banyar	6
Gambar 2. 2 Diagram Analisis SWOT	17
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Alur Penelitian.....	21
Gambar 3. 2 Peta Lokasi Penelitian PPP Labuan dan Sekitarnya	28
Gambar 4. 1 Pelabuhan Perikanan Pantai Labuan, Kabupaten Pandeglang	30
Gambar 4. 2 Saluran Pemasaran Ikan Banyar di PPP Labuan	33
Gambar 4. 3 Aliran Rantai Pasok Ikan Banyar di PPP Labuan.....	37
Gambar 4. 4 Proses Produksi atau penangkapan Ikan Banyar di PPP Labuan	40
Gambar 4. 5 Diagram Mariks SWOT	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pertanyaan dan Jawaban Wawancara	60
Lampiran 2. Kuesioner SWOT	65
Lampiran 3. Rekapitulasi Jawaban Responden	67
Lampiran 4. Dokumentasi	68

DAFTAR REFERENSI

- Adhawati, S. S., & Nuryanti, D. M. (2021). Economic Valuation of Seaweed Cultivation in Mangrove Ecosystem Waters Nunukan District: The Outer Islands of The Indonesia-Malaysia Border. *Plant Archives*, 21(1), 1924-1928.
- Aiken, L. R. (1980). Content Validity and Reliability of Single Items or Questionnaires. *Educational and Psychological measurement*, 40(4), 955-959.
- Aiken, L. R. (1985). Three coefficients for analyzing the reliability and validity of ratings. *Educational and psychological measurement*, 45(1), 131-142.
- Amanah, D., & Harahap, D. A. (2018). Pengaruh Komunikasi Pemasaran Perusahaan terhadap Kesadaran Merek Pelanggan. *Jurnal Manajemen Teori Dan Terapan | Journal of Theory and Applied Management*, 11(3), 207.
- Apriani, H., Erliana, C. I., & Zakaria, M. (2019). Analisis supply chain management (SCM) udang vaname di Desa Teupin Pukat Kabupaten Aceh Timur. In *Seminar Nasional Teknik Industri 2019* (Vol. 4, No. 1). Teknik Industri Universitas Malikussaleh.
- Asmarantaka. (2014). Pemasaran Agribisnis (Agrimarketing). Bogor: Penerbit IPB Press.
- Athoillah, T., Hamid, A.H., & Indra. (2018). Analisis Efisiensi Kinerja Rantai Pasok Ikan Tuna Pada Cv. Buah Bahari Dan Pt. Nagata Prima Tuna Di Banda Aceh. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 9(2), 169-181.
- Bahnan, W.A. (2023). Strategi Pengembangan Rantai Pasok (Supply Chain) Ikan Tuna Menggunakan Model SCOR & SWOT Di TPI Tenda Gorontalo. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 22(1), 41-49.
- Budiman, F. S. (2022). *Analisis Strategi Pemasaran Menggunakan Metode Analisis SWOT dan Quantitative Strategic Planning Matrix (QSPM) di UKM Yourbestbeautycare*. Universitas Islam Indonesia.
- Cahyandi, K., & Hendrawan, A. (2022). Analisis Faktor Penggunaan Modal dan Teknologi Melaut dalam Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan di Kabupaten Cilacap. *Saintara: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim*, 6(2), 133-137.
- Candra, A. (2021). *Analisis Manajemen Rantai Pasok Garam Konsumsi Beryodium Cv Jelajah Alam Di Desa Kubang Jaya Kabupaten Kampar-Riau*. Universitas Islam Riau.
- Danial. (2022). *Pelabuhan Perikanan (Sejarah, Klasifikasi, Perkembangan, dan Analisisnya)*. Sleman: Deepublish.
- Dewi, Y. S., Ernarningsih, D., & Telussa, R. F. (2020). Analisis Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Hasil Tangkapan Kapal Purse Seine Yang

- Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Labuan Provinsi Banten. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 6(1), 43-47.
- Farid, A. F. A. (2023). *Mutu Ikan Kembung Lelaki (Rastrelliger Kanagurta) Segar Yang Dipasarkan di Pangkalan Pendaratan Ikan Paotere Berdasarkan Parameter Kimiawi= Quality of Fresh Mackerel (Rastrelliger kanagurta) Marketed at the Paotere Fish Landing Base in Chemical Parameters*. Universitas Hasanuddin.
- Fauzi, M. D. R., Wahyudin, W., & Nugraha, B. (2021). Optimalisasi Penentuan Jalur Diistribusi Terpendek Menggunakan Spanning Tree dan Nearest Neighbor. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 6(1), 121-130.
- Fauziah, F. (2019). *Kinerja Rantai Pasok (Supply Chain) Fillet Ikan Patin Beku Di Desa Koto Mesjid Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar (Suatu Kasus CV. Graha Pratama Fish*. Universitas Islam Riau.
- Ghaffar, M. A., Erna, E., & Sulaiman, M. (2022). Analisis rantai pasok hasil tangkapan di tempat pendaratan ikan (TPI) sumpang binangae Kecamatan Barru Kabupaten barru. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan* (Vol. 3, pp. 266-274).
- Gumilar, A. (2020). *Arsitektur Brutalisme Pada Tourism Center Di Kabupaten Pandeglang*. Institut Teknologi Indonesia.
- Guritno, A. D., & Harsasi, M. (2014). Pengantar Manajemen Rantai Pasok (Supply Chain Management). Ekma, 4371(Modul 1), 1–35.
- Hendryadi, H. (2017). Validitas isi: tahap awal pengembangan kuesioner. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis*, 2(2), 171.
- Husnarti & Amelia, G. 2020. Identifikasi Saluran dan Permasalahan Pemasaran Padi Sawah di Kecamatan Lubuk Sikaping Kabupaten Pasaman. *Jurnal Menara Ilmu*, 14(2), 47–54
- Indrajit, R.E., & Djokopranoto, R. (2002). Konsep Manajemen Supply Chain. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Kasmi, M., Hadi, S., & Kantun, W. (2017). Biologi reproduksi ikan kembung lelaki, Rastreliger kanagurta (Cuvier, 1816) di perairan pesisir Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 17(3), 259-271.
- Kamaruddin, K., & Hamizar, A. (2022). Kajian Manajemen Supply Chain Dan Keterkaitannya Terhadap Ketahanan Pangan. *Amal: Jurnal Ekonomi Syariah*, 4(02), 100 - 109.
- Katili, K., Kindangen, P., & Karuntu, M. M. (2020). Analisis manajemen rantai pasok ikan roa di Desa Kumu Kecamatan Tombariri. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 8(3). 261 – 270.
- Khadijah, A., Akbari, T., Maarif, S., Industri, T., & Banten, U. (2019). Analisis supply chain ikan tuna di PPI Binuangeun Supply Chain Analysis of Tuna in

- Binuangeun Fishing Port. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 5(1), 21 – 28.
- Khadijah, A., Hasanah, H., & Suherlan, A. (2021). Pengukuran Model Scor dan Analisis SWOT pada Rantai Pasok Cumi-Cumi di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu. *Jurnal Intent: Jurnal Industri dan Teknologi Terpadu*, 4(1), 11-24.
- Kurniawan, R. (2021). Analisis Strategi Pemasaran dengan Pendekatan Analisis SWOT pada Penggunaan Indihome di FEB UMSU. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Larasati, H., Bambang, A. N., & Boesono, H. (2013). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi terbentuknya harga ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) hasil tangkapan purse seine di TPI Bulu Kabupaten Tuban Jawa Timur. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 2(3), 121-130.
- Lukman, E. I. (2016). Kajian Aspek Pertumbuhan, Reproduksi, Dan Kebiasaan Makan Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta*, Cuvier 1817) Di Perairan Selat Sunda.
- Lukman, S. (2021). Supply Chain Management. Makassar: CV. Cahaya Bintang Cemerlang
- Lowing, T. (2020). Analisis Manajemen Rantai Pasok Ikan Cakalang Di Tempat Pelelangan Ikan Tumumpa Kota Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 8(1), 575 – 585.
- Nugroho, T. A., Kiryanto, K., & Adietya, B. A. (2016). Kajian eksperimen penggunaan media pendingin ikan berupa es basah dan Ice Pack sebagai upaya peningkatan performance tempat penyimpanan ikan hasil tangkapan nelayan. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 4(4). 889 - 898.
- Pasaribu, R. D., Inzaghi, Z., & Sutjipto, M. R. (2022). Strategi Pengembangan Bisnis Menggunakan Analisis SWOT dan QSPM (Studi Kasus Pada Perusahaan Keluarga PT. Susu KPBS Pangalengan). *SEIKO: Journal of Management & Business*, 5(1), 162-169.
- Pujawan, I. N., & Mahendrawathi. (2017). *Supply Chain Management*. Edisi ke 3. ANDI, Yogyakarta.
- Puspita, R., Boer, M., & Yonvitner, Y. (2017). Tingkat Kerentanan Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata*, Valenciennes 1847) dari Kegiatan Penangkapan dan Potensi Keberlanjutandi Perairan Selat Sunda. *Tropical Fisheries Management Journal*, 1(1), 17-23.
- Putera, M. L. A., & Setyobudiandi, I. (2019). Reproduksi Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta* Cuvier, 1816) Kaitannya dengan Suhu Permukaan Laut di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 3 (1), 30-37.

- Putri, A. (2024). Rastrelliger kanagurta, Ikan Kembung Lelaki yang Kaya Nutrisi. Greeners.co. <https://www.greeners.co/flora-fauna/rastrelliger-kanagurta-ikan-kembung-lelaki-yang-kaya-nutrisi/>
- Rahmani, N. A. B. (2022). Manajemen Rantai Pasokan. Medan: PT Cahaya Rahmat Rahmani.
- Rangkuti, F. 2009. Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Rangkuti, R. (2018). *Analisis Strategi Pemasaran dalam Meningkatkan Volume Penjualan Produk Rotan Studi pada UD. Mula Rotan Petisah Kota Medan*. Universitas Sumatera Utara.
- Riadi, D. E. (2016). Statistika Penelitian (Analisis Manual Dan IBM SPSS), ed. by Th. Arie Prabawati. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Safarini, D., & Mashar, A. (2017). Kematangan Gonad dan Potensi Reproduksi Ikan Banyar (Rastrelliger kanagurta, Cuvier 1817). *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 1(1), 11-16.
- Salim, M.A dan Siswanto, A.B. (2019). *Analisis SWOT dengan Metode Kuesioner*. Semarang: Pilar Nusantara.
- Sari, I. P., Bramana, A., & Rahayu, S. M. (2022). Pola Pertumbuhan Ikan Kembung Lelaki (Rastrelliger Kanagurta) Yang Didaratkan di PPP Labuan, Banten. *Aurelia Journal*, 4(1), 107-113.
- Setyawan, H. A., Wibowo, B. A., & Mudzakir, A. K. (2020). Margin dan tingkat efisiensi pemasaran ikan tenggiri (Scomberomorus commerson) DI PPI Tanjungsari Kabupaten Pemalang. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 11(1), 53-62.
- Sinaga, R. Y. (2016). *Dampak Pembangunan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Labuan Terhadap Lingkungan Sosial Masyarakat Nelayan Di Desa Teluk Kecamatan Labuan Kabupaten Pandeglang-Banten*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Siregar, N.A. P. (2022). *Analisis Rantai Pasok Usaha Ikan Salai Di Kelurahan Partihaman Saroha Padang Sidempuan Sumatera Utara*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan. <http://repository.umsu.ac.id/bitstream/handle/123456789/22682/NOVI.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Stie Stekom Semarang. (2024). Kembung Lelaki. Diakses pada 1 maret 2024 dari https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Kembung_lelaki
- Santosa, P. W., & Herjanto, E. (2018). Strategi bisnis dengan menggunakan analisis swot dengan model supply chain logistik untuk meningkatkan penjualan retail pada PT Xyz. *Jurnal Manajemen Bisnis dan Kewirausahaan*, 2(1), 11- 22.

- Soeratno, D., & Jan, A. H. (2016). Analisis Model Supply Chain Ikan Cakalang di Kota Manado (Studi Kasus Pada TPI PPP Tumumpa). *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 4(2), 602-612.
- Sudarno, S., & Asriyana, A. (2020). Biologi Reproduksi Ikan Kembung (*Rastrelliger brachysoma* Bleeker, 1851) di Teluk Staring, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 59-68.
- Sugiyono, D. (2018). Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sukandarrumidi. (2006). Metodologi Penelitian: Petunjuk Praktis Untuk Peneliti Pemula [Research Methodology: Practical Instructions for Beginner Researchers]. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Susanto, A., Hamzah, A., Irnawati, R., Nurdin, H. S., & Supadminingsih, F. N. (2020). Peran sektor perikanan tangkap dalam mendukung ketahanan pangan perikanan di provinsi banten. *Leuit (Journal of Local Food Security)*, 1(1), 9-17.
- Syahputra, I., Susanti, E., & Hakim, L. (2018). Strategi Rantai Pasok Udang Vaname Pada PT. Aryazzka Indoputra Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 342-354.
- Tsolakis, N. K., Keramydas, C. A., Toka, A. K., Aidonis, D. A., & Iakovou, E. T. (2014). Agrifood supply chain management: A comprehensive hierarchical decision-making framework and a critical taxonomy. *Biosystems engineering*, 120, 47-64.
- Turban, Rainer, Porter. (2004). Supply Chain Management. In The Widyarto, A., (2012). Peran Supply Chain Management dalam Sistem Produksi dan Operasi Perusahaan. *Benefit Journal of Management and Business*. 16(2), 91-98
- Wafi, H., Yulianto, G., Boer, M., & Kurnia, R. (2020). Distribusi Pendapatan Nelayan pada Perikanan Skala Kecil dan Besar di Selat Sunda. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 13(1), 9-16.
- Wasif, F.N. (2024). Ifas dan Efas dalam SWOT: Strategi Penguatan dan Potensi Penyebab Kerugian. Diakses pada 17 September 2024, dari https://tambahpinter.com/ifas-dan-efas-dalam-swot/#Apa_itu_IFAS_dan_EFAS_dalam_SWOT.
- Zahara, V. M. (2021). Pengenalan Potensi Wisata Dan Potensi Unggulan Desa Teluk Melalui Pembuatan Video Profil Desa. *ABDIKARYA: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 3(2), 103-111.