### DAFTAR PUSTAKA

- Aisyaroh, M., & Zainuri, M. 2021. Selektivitas Alat Tangkap Pukat Cincin (Purse Seine) Di Perairan Pasongan Sumenep. Journal Of Fisheries And Marine Research, 3, 650.
- Angelina, S. A. 2022. **Studi Kontruksi Alat Tangkap Pukat Cincin Di Pelabuhan Perikanan Samudera (Pps) Belawan Kec. Medan Belawan Kota Medan.** Jurnal Ilmu Perairan (Aquatic Science), 10(3), 161-171.
- Asni, Andi; Kasmawati; Sugianto, Tri Hendardi;. 2022. **Studi Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap** *Purse Seine* **Di Ppi Pontap Kota Palopo.** Journal Of Indonesian Tropical Fisheries, 229-240.
- Badan Pusat Statistik. 2020. **Statistik Sumber Daya Laut Dan Pesisir**. Jakarta: Kkp.Go.Id.
- Bramana, A., Khikmawati, L. T., Satyawan, N. M., & Mukti, A. A. 2021. **Distribusi Ukuran Ikan Hasil Tangkapan Purse Seine Km. Bintang Sampurna-B Di Wpp 572 Dan 573.** Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan, 11(2), 167–176.
- Chaliluddin, M. A., Ikram, M., & Rianjuanda, D. 2019. **Identifikasi Alat Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan. Jurnal Galung Tropika**, 8 (3), 197-208.
- Chaliluddin, M.A., R.M. Aprilla., J.M. Affan., A.A. Muhammadar., H. Rahmadani., E. Miswar., F. Firdus. 2018. **Efektivitas Penggunaan Rumpon sebagai Daerah Penangkapan Ikan di Perairan Pusong Kota Lhokseumawe.** Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan (Depik), 7(2): 119-126
- Dewanti, Lantun Paradhita; Ramadhan , Muhammad Adhietya; Yustiati, Ayi; M, Rudyansyah; Apriliani, Izza Mahdiana;. 2023. Selektivitas Alat Tangkap *Purse Seine* Waring Di Pelabuhan Perikanan Pantai (Ppn) Dadap Kab. Indramayu. Jurnal Fishseries Gorontalo, 108-118.
- Dhany, Abdurrahman Fir; Prihantoko, Kukuh Eko; Setiyanto, Indradi;. (2023). Jurnal Perikanan Tangkap (Juperta. **Tingkat Keramahlingkungan Pukat Cincin Pelagis Kecil Erdasarkan Code Of Conduct For Responsible Fisheries (Ccrf)**, 24-33.
- Fadil, E., Miswar, E., Rahmah, A., Irham, M., & Perdana, A. W. 2020. **Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap** *Purse Seine* **Di Ppi Sawang Ba'u Kabupaten Aceh Selatan.** Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah, 5(1), 1-10.
- FAO. 1995. Code of Conduct for Responsible Fisheries. Rome.

- Haruna, H., Arifin, Z., & Koeshendrajana, S. 2019. **Dinamika Daerah Penangkapan Ikan di Perairan Tropis: Studi Kasus Selat Makassar**. Jurnal Perikanan Tropis, 12(3), 128-138.
- Imron, Mohammad; Kusnandar; Komarudin, Didin;. 2020. **Komposisi Dan Pola Musim Ikan Hasil Tangkapan Di Perairan Tegal Jawa Tengah**. Albacore, 35-45
- Irawan, A., Karyoto, & Alamsyah, H. K. 2022. **Status Keberlanjutan Dan Faktor Pengungkit Dimensi Ekologi Dan Ekonomi Pada Pengelolaan Perikanan Tangkap Di Kota Tegal.** Jurnal Perikanan Dan Kelautan, 140.
- Kementrian Kelautan Dan Perikanan. 2020. **Produksi Perikanan Indonesia**. Jakarta: Kkp.Go.Id.
- Lidia Sinaga, Z. H. 2020. Pengelolaan Tempat Pelelangan Ikan (Tpi) Dalam Mendukung Usaha Kegiatan Nelayan Di Kecamatan Dumai Barat Kota Dumai Provinsi Riau. Jurnal Sosial Ekonomi Pesisir, 57-63.
- Lukum, R.; Hafid,R.; Mahmud,M. 2023 **Pengaruh Perubahan Musim Terhadap Pendapatan Nelayan**.Journal of Economic and Business Education, 1(1), 115-123.
- Molen, P. A., Hasanah, U., & Siswoyo, B. H. 2023. Analisis Selektivitas Alat Tangkap Nelayan Terhadap Tingkat Keramahan Lingkungan Di Pelabuhan Perikanan Tanjung Tiram Kabupaten Batu Bara. J.Aquac.Indones, 3, 2.
- Mainnah M, W. S. 2023. Studi Kontruksi Alat Penangkap Ikan Jenis Pukatcincin (Purse Seine) Pada Kmn. Anugrah Di Pelabuhan Di Pelabuhan Perikanan Samudera (Pps) Kendari, Provinsi Sulawesi Tenggara. Journal Perikanan.
- Mardiah, R. S., Shalichaty, S. F., Pramesthy, T. D., Tanjov, Y. E., Muqsit, A., & Prasetyo, G. D. 2021. **Analisis Penentuan Ukuran Utama Purse Seine Sibolga Berdasarkan SNI 8186: 2015.** Jurnal Enggano, 6(1), 1-10.
- Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia 2016 **Hak Penangkapan Ikan Bagi Pelaku Usaha**. Jakarta.
- Nanlohy, A. C., Hehanussa, K. G., & Tawari, R. H. 2023. **Seleksi Teknologi Penangkapan Ikan Pelagis Kecil Yang Berwawasan Lingkungan Di Perairan Kota Ambon.** Jurnal Teknologi Dan Manajemen Perikana Tangkap, 12(1), 56-68.
- Prasetyo, G. D., Yunanto, M. A., Dimu, R. T. S., & Sugiono. 2022. Distribusi Hasil Tangkapan Ikan Pelagis pada Perikanan Purse Seine

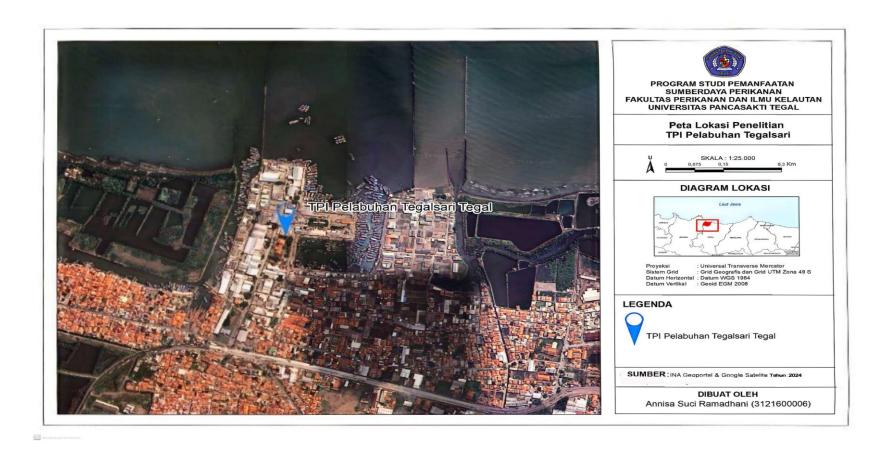
- Berdasarkan Parameter Lingkungan Perairan di Kabupaten Pati. Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik, 6(1), 57–66
- Prasetyo, H., & Suwarno. 2021. **Produktivitas dan Kelimpahan Ikan Layang serta Fenomena ENSO di Perairan Selat Makassar**. Jurnal Perikanan Tropis, 12(3), 128-138
- Rambun P, Azlhimsyah; Sunarto; Nurruhwati, Isni;. 2016. **Selektivitas Alat Tangkap Purse Seine Di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Muara Angke Jakarta.**
- Putra., et al 2023 **Studi Konstruksi Pukat Cincin** (*Purse Seine*) **Km. Mutiara Sejati 29 GT.** Jurnal Perikanan, 13 (4), 1187-1200. Angke Jakarta. Jurnal Perkanan Kelautan, 97-102.
- Radarwati S., M.S. Basoro., D.R. Monintja dan A. Purbayanto. 2010. Alokasi Optimum dan Wilayah Pengembangan Berbasis Alat Tangkap Potensial Teluk Jakarta. Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan Laut. 1 (2): 189-198.
- Setyaningrum, E. W. 2019. **Penentuan Jenis Alat Tangkap Ikan Pelagis Yang Tepat dan berkelanjutan** J-Pal,4,45
- Setyasmoko dan Budi. T. 2015. **Kesesuaian Teknis Rasio Gaya Apung** (Bouyance Force) dan Gaya Tenggelam (Sinking Force) pada Pukat Cincin (Purse Seine) Tipe Waring di TPI Sendang Sikucing, Kabupaten Kendal Tepat Dan Berkelanjutan. *J-Pal*, 4, 45.
- Shabrina, N., Supriadi, D., Gumilar, I., & Khan, A. M. 2021. Selektivitas alat Tangkap terhadap hasil tangkapan Rajungan (Portunus Pelagicus Linnaeus, 1758) Di Perairan Gebang Mekar, Cirebon. Bawal Widyariset Perikanan Tangkap, 13, 23-32.
- Siahan , I. C., Rasdam, & Stiawan, R. 2021. **Teknik Pengoperasian Alat Tangkap** *Purse Seine* **Pada Kmn. Samudera Windu Barokah Juwana Pati Jawa Tengah** Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya
  Perairan, 16, 49.
- Silitonga, C., Isnaniah, & Syofyan, I. 2017. Studi Konstruksi Alat Tangkap Pukat Cincin (*Purse Seine*) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara (Ppn) Sibolga Kelurahan Pondok Batu Kota Sibolga Provinsi Sumatera Utara. Journal Online Mahasiswa, 4(1), 1-11
- Sinaga, L., Zulkarnaini, & Hendrik. 2020. Pengelolaan Tempat Pelelangan Ikan (Tpi) Dalam Mendukung Usaha Kegiatan Nelayan Di Kecamatan Dumai Barat Kota Dumai Provinsi Riau. Jurnal Sosial Ekonomi Pesisir, 57-63.
- Subehi, S., Boesono, H., & Ayunita, D. 2017. Analisis Alat Penangkap Ikan Ramah Lingkungan Berbasis Code Of Conduct For Responsible

- **Fisheries (Ccrf)Di Tpi Kedung Malang Jepara.** Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology, 6 (4), 01-10.
- Sugiyono.2017. **Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D.** Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. **Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D** (Vol. Edisi 23). Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. **Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D**. Alfabeta.
- Surbakti, J. A. 2019. Evelopment Of Water And Nutrient Management Models To Improve Multitrophic Seafarming Productivity. Iop Conference Series: Earth And, 236.
- Tanjov, Y. E., Yusfiandayan, R., & Mustaruddin. 2016. Pengelolaan Perikanan Mini *Purse Seine* Bertanggung Jawab. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis, 8(2), 713-728.
- Triarso, I. 2021. **Potensi Dan Peluang Pengembangan Usaha.** Jurnal Saintek Perikanan, 8, 6-12.
- Umar, H. 2004. **Study Kelayakan Bisnis**. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Wibowo, T. B., & Hapsari, T. D. 2017. Analisis Alat Tangkap Ramah Lingkungan Di Tempat Pelelangan Ikan (Tpi) Panggung Jepara.

  Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology, 6, 293.

# **LAMPIRAN**

# Lampiran 1 Peta Lokasi Penelitian



### Lampiran 2 Dokumentasi



Ikan semar P. 12 cm spesies ikan yang tergolong sedikit di TPI Tegalsari



Ikan selar spesies yang cukup banyak ditemui di TPI Tegalsari dengan Panjang rata-rata 20 cm



Ikan Tongkol spesies target utama penangkapan dengan ukuran P. 30-50 cm



Hasil Tangkapan *Purse Seine* ikan pelagis besar Tenggiri



Ikan hiu pari (Dilindungi)



Bawal hitam 25 -30 cm.



Wawancara dengan pemilik kapal Purse Seine Along Barokah.



Wawancara dengan ABK Kapal



Armada Kapal Raja Elang



Wawancara dengan ABK Kapal



Observasi langsung



Kapal Along Barokah

# Lampiran 3 Quisioner

Nama Kapal:

Pemilik :

GT :

No	Kriteria	Sub Kritera	Skor
1.	Mempunyai	Menangkap lebih dari tiga spesies	1
	Selektivitas Tinggi	ikan dengan variasi ukuran yang	
		berbeda	
		Menangkap tiga spesies ikan atau	2
		kurang dengan variasi ukuran yang	
		berbeda jauh	
		Menangkap kurang dari tiga spesies	3
		dengan ukuran yang relatif seragam	
		Menangkap ikan satu spesies dengan	4
		ukuran yang relatif seragam	
2.	Tidak Merusak	Menyebabkan kerusakan habitat	1
	Habitat	pada wilayah yang luas	
		Menyebabkan kerusakan habitat	2
		pada wilayah yang sempit	
		Menyebabkan kerusakan sebagian	3
		habitat pada wilayah yang sempit	
		Aman bagi habitat	4
3	Menghasilkan Ikan	Ikan mati dan busuk	1
	Berkualitas Tinggi	Ikan mati, segar, cacat fisik	2
		Ikan mati dan segar	3
		Ikan hidup	4
4.	Tidak	Bisa berakibat kematian pada	1
	membahayakan	nelayan	
	nelayan	Bisa berakibat cacat permanen pada	2
		nelayan	_
		Hanya bersifat gangguan kesehatan	3
		yang bersifat sementara	
		Aman bagi nelayan	4
5.	Produksi Tidak	Berpeluang besar menyebabkan	1
	Membahayakan	kematian pada konsumen	
	Konsumen	Berpeluang menyebabkan gangguan	2
		kesehatan pada konsumen	2
		Relatif aman bagi konsumen	3
	D	Aman bagi konsumen	4
6.	By-catch	By-catch ada berapa spesies dan ada	2
		jenis yang laku di pasar	2
		By-catch kurang dari tiga spesies dan	3

	laku di pasar	
	By-catch kurang dari tiga spesies	4
	dan mempunyai harga yang tinggi	
7. Dampak	Menyebabkan kematian semua	1
Biodiversitas	makhluk hidup dan merusak habitat	1
Biodiversitas	Menyebabkan kematian beberapa	2
	spesies dan merusak habitat	2
	Menyebabkan kematian beberapa	3
	spesies tetapi tida merusak habitat	3
	<u> </u>	4
8. Tidak	Aman bagi biodiversitas	1
	Ikan yang dilindungi sering	1
membahayakan ikan	tertangkap	2
yang di lindungi	Ikan yang dilindungi beberapa kali	2 3
	tertangkap	3
	Ikan yang dilindungi pernah	4
	tertangkap	4
	Ikan yang dilindungi tidak pernah	
0 D 111	tertangkap	1
9. Dapat diterima	Biaya investasi murah	1
secara sosial	Mengunutngkan	2 3
	Tidak bertentangan dengan budaya	3
	setempat	4
	Tidak bertentangan dengan peraturan	4
	yang ada	
	A1-4 4-9-1-9-9-9-9-1-14 1-9-1	1
	Alat tangkap memenuhi satu dari	1
	empat butir pernyataan di atas	2
	Alat tangkap memenuhi dua dari	2
	empat butir pernyataan di atas	3
	Alat tangkap memenuhi tiga dari	3
	empat butir pernyataan di atas	4
	Alat tangkap memenuhi semua	4
	manuscrata and de ataga and a	
	pernyataan di atasg ada	
	pernyataan di atasg ada  Total Skor =	

Nama Kapal:

Pemilik :

GT :

No	Kriteria	Sub Kritera	Skor
1.	Mempunyai Selektivitas Tinggi	Menangkap lebih dari tiga spesies ikan dengan variasi ukuran yang berbeda	1
		Menangkap tiga spesies ikan atau kurang dengan variasi ukuran yang berbeda jauh	2
		Menangkap kurang dari tiga spesies dengan ukuran yang relatif seragam	3
		Menangkap ikan satu spesies dengan ukuran yang relatif seragam	4
2.	Tidak Merusak Habitat	Menyebabkan kerusakan habitat pada wilayah yang luas	1
		Menyebabkan kerusakan habitat pada wilayah yang sempit	2
		Menyebabkan kerusakan sebagian habitat pada wilayah yang sempit	3
		Aman bagi habitat	4
3	Menghasilkan Ikan	Ikan mati dan busuk	1
	Berkualitas Tinggi	Ikan mati, segar, cacat fisik	2
		Ikan mati dan segar	3
		Ikan hidup	4
4.	Tidak membahayakan	Bisa berakibat kematian pada nelayan	1
	nelayan	Bisa berakibat cacat permanen pada nelayan	2
		Hanya bersifat gangguan kesehatan yang bersifat sementara	3
		Aman bagi nelayan	4
5.	Produksi Tidak	Berpeluang besar menyebabkan	1
	Membahayakan Konsumen	kematian pada konsumen Berpeluang menyebabkan gangguan kesehatan pada konsumen	2
		Relatif aman bagi konsumen	3
		Aman bagi konsumen	4
6.	By-catch	By-catch ada berapa spesies dan ada jenis yang laku di pasar	2
		By-catch kurang dari tiga spesies dan laku di pasar	3
		By-catch kurang dari tiga spesies dan mempunyai harga yang tinggi	4
7.	Dampak	Menyebabkan kematian semua	1

	Biodiversitas	makhluk hidup dan merusak habitat	
		Menyebabkan kematian beberapa	2
		spesies dan merusak habitat	
		Menyebabkan kematian beberapa	3
		spesies tetapi tida merusak habitat	
		Aman bagi biodiversitas	4
8.	Tidak	Ikan yang dilindungi sering	1
	membahayakan ikan	tertangkap	
	yang di lindungi	Ikan yang dilindungi beberapa kali	2
		tertangkap	
		Ikan yang dilindungi pernah	3
		tertangkap	
		Ikan yang dilindungi tidak pernah	4
		tertangkap	
9.	Dapat diterima	Biaya investasi murah	1
	secara sosial	Mengunutngkan	2
		Tidak bertentangan dengan budaya	3
		setempat	
		Tidak bertentangan dengan peraturan	4
		yang ada	
		Alat tangkap memenuhi satu dari	1
		empat butir pernyataan di atas	
		Alat tangkap memenuhi dua dari	2
		empat butir pernyataan di atas	
		Alat tangkap memenuhi tiga dari	3
		empat butir pernyataan di atas	
		Alat tangkap memenuhi semua	4
		pernyataan di atasg ada	
		Total Skor =	

Nama Kapal:

Pemilik :

GT :

No	Kriteria	Sub Kritera	Skor
1.	Mempunyai Selektivitas Tinggi	Menangkap lebih dari tiga spesies ikan dengan variasi ukuran yang berbeda	1
		Menangkap tiga spesies ikan atau kurang dengan variasi ukuran yang berbeda jauh	2
		Menangkap kurang dari tiga spesies dengan ukuran yang relatif seragam	3
		Menangkap ikan satu spesies dengan ukuran yang relatif seragam	4
2.	Tidak Merusak Habitat	Menyebabkan kerusakan habitat pada wilayah yang luas	1
		Menyebabkan kerusakan habitat pada wilayah yang sempit	2
		Menyebabkan kerusakan sebagian habitat pada wilayah yang sempit	3
		Aman bagi habitat	4
3	Menghasilkan Ikan	Ikan mati dan busuk	1
	Berkualitas Tinggi	Ikan mati, segar, cacat fisik	2
		Ikan mati dan segar	3
		Ikan hidup	4
4.	Tidak membahayakan	Bisa berakibat kematian pada nelayan	1
	nelayan	Bisa berakibat cacat permanen pada nelayan	2
		Hanya bersifat gangguan kesehatan yang bersifat sementara	3
		Aman bagi nelayan	4
5.	Produksi Tidak	Berpeluang besar menyebabkan	1
	Membahayakan Konsumen	kematian pada konsumen Berpeluang menyebabkan gangguan kesehatan pada konsumen	2
		Relatif aman bagi konsumen	3
		Aman bagi konsumen	4
6.	By-catch	By-catch ada berapa spesies dan ada jenis yang laku di pasar	2
		By-catch kurang dari tiga spesies dan	3
		laku di pasar  By-catch kurang dari tiga spesies	4
7	D 1-	dan mempunyai harga yang tinggi	1
7.	Dampak	Menyebabkan kematian semua 1	

	Biodiversitas	makhluk hidup dan merusak habitat	
		Menyebabkan kematian beberapa	2
		spesies dan merusak habitat	
		Menyebabkan kematian beberapa	3
		spesies tetapi tida merusak habitat	
		Aman bagi biodiversitas	4
8.	Tidak	Ikan yang dilindungi sering	1
	membahayakan ikan	tertangkap	
	yang di lindungi	Ikan yang dilindungi beberapa kali	2
		tertangkap	2 3
		Ikan yang dilindungi pernah	
		tertangkap	4
		Ikan yang dilindungi tidak pernah	
		tertangkap	
9.	Dapat diterima	Biaya investasi murah	1
	secara sosial	Mengunutngkan	2
		Tidak bertentangan dengan budaya	3
		setempat	
		Tidak bertentangan dengan peraturan	4
		yang ada	
		Alat tangkap memenuhi satu dari	1
		empat butir pernyataan di atas	
		Alat tangkap memenuhi dua dari	2
		empat butir pernyataan di atas	
		Alat tangkap memenuhi tiga dari	3
		empat butir pernyataan di atas	
		Alat tangkap memenuhi semua	4
		pernyataan di atasg ada	
	•	Total Skor =	

Lampiran 4
Daftar Responden

Nama Kapal/	Hari tanggal	Alat	Ukuran
pemilik		Tangkap/GT	Mata Jaring
Along Barokah	3 Oktober	Purse Seine/91	1 inch
Hj Carimah	2024	No. 1785/ft	
Hasil Laut	5 Oktober	Purse Seine/ 94	1 inch
Yusron	2024		
Sumber berkah	5 Oktober	Purse Seine GT	1 inci
Aan	2024	79 No. 1869/ft	
Sumber Samudra	5 Oktober	Purse seine GT	1 Inci
Aan	2024	97 No.1168/Be	
Dewantara A3	6 Oktober	Purse Seine	0,75 inch
Ambar	2024	GT 74 No.1820	
Raja Elang	6 Oktober	Purse seine GT	0,95 inch
Rohadi	2024	78 No 451 /Be	
Sumber Mulya	6 Oktober	Purse Seine GT	1 inch
·	2024	89 No.1597/ft	
Wiraguna Perkasa	7 Oktober	Purse Seine GT	1 inch
Aan	2024	59	
Elang Jawa	7 Oktober	Purse Seine GT	0.75 inch
H Bambang	2024	66 No. 285/Be	
Jasa Mina Agung	7 Oktober	Purse Seine GT	1 inch
Wiliam	2024	130 No.1839/Ft	
Sinar Cemerlang	8 Oktober	Purse Seine GT	0,95 inch
Jani	2024	71 No. 779/Be	
Dewantara A	8 Oktober	Purse Seine GT	1 inch
Ambar	2024	81 No.1751/Ft	
Citra jaya	9 Oktober	Purse Seine GT	1 inch
Jani	2024	91 No.1289/Be	
Mitra Perkasa	10 Oktober	Purse seine GT	0.95 inci
Wiliam	2024	98 No.1190/Qa	
Selat Jaya	10 Oktober	Purse seine GT	1 inch
Atah	2024	87. No.1091/Be	
Mina Graha	11 Oktober	Purse seine GT	1 inch
Ahmad		75 No.9567/Be	

### Lampiran 5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian



# **PEMERINTAH KOTA TEGAL** DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN, PERTANIAN DAN PANGAN

Jalan Lele Nomor 6 Tegal Telepon (0283) 351191 faksimili (0283) 353016 Kode Pos 52111

### **SURAT KETERANGAN**

Nomor: 583/UPTD-PI/XI/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HERRY PRAMARDHIIIO, A.Md

Pangkat / Gol : Penata Tk.I / III - d NIP : 19740813 199903 1 005

Jabatan : Kepala UPTD Pelelangan lkan Instansi : Dinas Kelautan dan Perikanan, Pertanian dan Pangan Kota Tegal

Menerangkan

: ANNISA SUCI RAMADHANI Nama

**NPM** : 3121600006

Program Studi : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan (PSP)

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Pancasakti Tegal

JudulPKL : Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap PurseSeine Yang Berbasis di TPI Pelabuhan Tegalsari,

Kota Tegal

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan Penelitian Skripsi di TPI Pelabuhan sejak tanggal 1 sd 11 Oktober 2024.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat guna dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 14 Oktober 2024

An. KEPALA DINAS KELAUTAN DAN RIKANAN, PERTANIAN DAN PANGAN pala URID Relelangan Ikan

MARDIKDO, A.Md enala Lingkat I

NIP. 19740813 199903 1 005



### **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Tegal pada 2 Desember 2002. Sebagai anak kedua dari pasangan Bapak Edy Kusnadi dan Ibu Milowati. Memiliki 2 saudara, satu kakak Perempuan dan satu adik laki-laki. Tahun 2009 penulis masuk Sekolah Dasar di SDN Slawi Kulon 03

dan lulus pada tahun 2015. Penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Slawi dan lulus pada tahun 2018. Melanjutkan Pendidikan Tinggi di Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Slawi yang selesai pada tahun 2021. Kemudian melanjutkan kuliah jenjang Sarjana (S1) di Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pancasakti Tegal. Penulis pernah menjadi anggota HMPS PSP 2021-2022. Menjadi anggota DMP (Dewan Perwakilan Mahasiswa) Universitas Pancasakti Tegal 2023-2024. Penulis mengikuti Program Kampus Mengajar pada tahun 2023 di SDN Sindang 01 Kec. Dukuhwaru. Selanjutnya Penulis mengikuti Program PPK Ormawa 2023 Program Pengabdian dan Pemberdayaan masyarakat yang dilaksanakan di Pantai Pulo Kodok Kota Tegal dan meraih Terbaik 3 kategori Embrio Kebijakan Nasional Terkuat.Penulis kembali mengikuti Program Kampus Merdeka, Studi Independen pada 2024 bidang lingkungan di PT Amati Indonesia. Selanjutnya Penulis menyusun skripsi yang berjudul "Analisis Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Purse Seine Yang Berbasis di TPI Pelabuhan Tegalsari Kota