

**ANALISIS PERSEPSI DAN PARTISIPASI NELAYAN
TERHADAP KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN (KKP)
UNTUK KEBERLANJUTAN PENANGKAPAN IKAN DI
WILAYAH KKP UJUNGNEGORO, KABUPATEN BATANG**

SKRIPSI

BREGITA BERLIANA

26030119120019



**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2023

**ANALISIS PERSEPSI DAN PARTISIPASI NELAYAN
TERHADAP KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN (KKP)
UNTUK KEBERLANJUTAN PENANGKAPAN IKAN DI
WILAYAH KKP UJUNGNEGORO, KABUPATEN BATANG**

BREGITA BERLIANA

26030119120019

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Perikanan Tangkap
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Persepsi dan Partisipasi Nelayan Terhadap Kawasan Konservasi Perairan (KKP) Untuk Keberlanjutan Penangkapan Ikan di Wilayah KKP Ujungnegoro, Kabupaten Batang

Nama Mahasiswa : Bregita Berliana

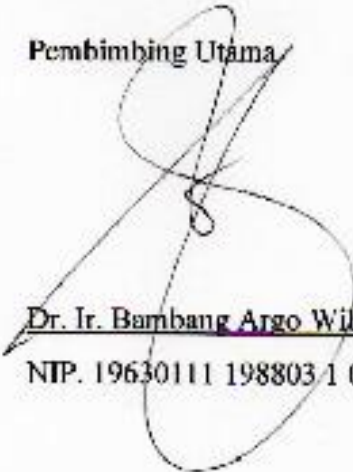
Nomor Induk Mahasiswa : 26030119120019


Departemen/ Program Studi : Perikanan Tangkap/ S1 - Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si.
NIP. 19630111 198803 1 003



Dr. Abdul Khar Mudzakir, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122 199903 1 001

Dekan,
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

Ketua
Program Studi S1-Perikanan Tangkap
Departemen Perikanan Tangkap




Prof. R. Uj Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650421 199001 2 001


Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 19751227 200604 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Persepsi dan Partisipasi Nelayan
Terhadap Kawasan Konservasi Perairan (KKP)
Untuk Keberlanjutan Penangkapan Ikan di
Wilayah KKP Ujungnegoro, Kabupaten Batang

Nama Mahasiswa : Bregita Berliana

Nomor Induk Mahasiswa : 26030119120019

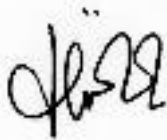
Departemen/ Program Studi : Perikanan Tangkap/ S1 - Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan tim penguji pada :

Hari/tanggal : Senin, 26 Juni 2023

Tempat : Gedung C 120 FPIK UNIDIP

Penguji Utama



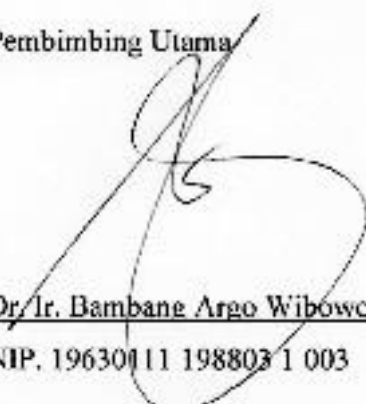
Dr. Dian Avunita N. N. D., S.Pi., M.Si.
NIP. 19800607 200312 2 001

Penguji Anggota



Kukul Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si.
NIP. 11.7.198406132018071001

Pembimbing Utama



Dr./Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si.
NIP. 19630111 198803 1 003

Pembimbing Anggota



Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122 199903 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Bregita Berliana, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul “**Analisis Persepsi dan Partisipasi Nelayan Terhadap Kawasan Konservasi Perairan (KKP) Untuk Keberlanjutan Penangkapan Ikan di Wilayah KKP Ujungnegoro, Kabupaten Batang**” adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya. Penelitian ini merupakan bagian dari Penelitian Yayasan Rekam Nusantara *Foundation* yang didanai oleh *Wildlife Conservation Society (WCS)*.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skrpsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Februari 2023

Penulis,



Bregita Berliana
26030119120019

ABSTRAK

(Bregita Berliana. 26030118120019. Analisis Persepsi dan Partisipasi Nelayan Terhadap Kawasan Konservasi Perairan (KKP) Untuk Keberlanjutan Penangkapan Ikan di Wilayah KKP Ujungnegoro, Kabupaten Batang (Bambang Argo Wibowo dan Abdul Kohar Mudzakir)

Kabupaten Batang memiliki Kawasan Konservasi Perairan (KKP) Ujungnegoro. Pembentukan KKP Ujungnegoro dibentuk untuk menjaga sumberdaya perairan yang ada agar tidak dimanfaatkan secara berlebihan. Nelayan sebagai pengguna utama sumberdaya perikanan perlu mengetahui pentingnya menjaga sumberdaya perairan agar tetap memperhatikan keberlanjutan penangkapan ikan di wilayah KKP sehingga dibutuhkanlah persepsi dan partisipasi nelayan terhadap KKP tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik nelayan terhadap KKP Ujungnegoro, menganalisis persepsi dan partisipasi terhadap KKP Ujungnegoro dan menganalisis pengaruh persepsi dan partisipasi nelayan terhadap KKP Ujungnegoro. Penelitian dilaksanakan pada bulan September - Oktober 2022 di Kawasan Konservasi Perairan (KKP) Ujungnegoro, Kabupaten Batang, Jawa Tengah. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif untuk mengetahui karakteristik nelayan, uji skala likert untuk mengetahui persepsi dan partisipasi dan uji regresi linear untuk mengetahui pengaruh persepsi dan partisipasi nelayan dengan pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Metode pengambilan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dengan kuesioner, dokumentasi dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nelayan di wilayah KKP Ujungnegoro termasuk ke dalam usia produktif, tingkat pendidikan nelayan tergolong rendah, yaitu 45% dengan pendidikan Sekolah Dasar (SD) sedangkan sebaran pekerjaan yaitu 89% sebagai pemilik dan sisanya bekerja sebagai ABK, tingkat persepsi nelayan berada pada tingkat sedang (65,13%) terhadap KKP sedangkan tingkat partisipasi nelayan juga berada pada tingkat sedang (61,57%) terhadap KKP. Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang erat antara persepsi dan partisipasi nelayan dengan nilai R sebesar 0,15 atau 15,7% sehingga persepsi nelayan berpengaruh dalam meningkatkan partisipasi nelayan untuk mendorong pengelolaan KKP dan sisanya 84,3% dipengaruhi oleh variabel lainnya.

Kata kunci : Kabupaten Batang, KKP Ujungnegoro, Persepsi, Partisipasi.

ABSTRACT

(Bregita Berliana. 26030118120019. Analysis Perception and Participation Fishermans in Marine Protected Area (KPP), For Sustainability Of Fishing in Ujungnegoro KKP Batang Regency (Bambang Argo Wibowo and Abdul Kohar Mudzakir)

Batang Regency has Ujungnegoro Marine Protected Area (MPA). The Ujungnegoro MPA was established to protect existing aquatic resources from being overutilized. Fishermen as the main users of fisheries resources need to know the importance of maintaining aquatic resources in order to continue to pay attention to the sustainability of fishing in the MPA area so that fishermen's perceptions and participation in the MPA are needed. This study aims to analyze 1) the characteristics of fishermen towards Ujungnegoro MPA, 2) analyze perceptions and participation in Ujungnegoro MPA and 3) analyze the influence of fishermen's perceptions and participation in Ujungnegoro MPA. The research was conducted from September to October 2022 in Ujungnegoro Marine Protected Area (MPA), Batang Regency, Central Java. The method used in this research is descriptive method to determine the characteristics of fishermen, Likert scale test to determine perception and participation and linear regression test to determine the effect of perception and participation of fishermen with sampling using purposive sampling method. Data collection methods were carried out by observation, interviews with questionnaires, documentation and literature study. The results showed that fishermen in the Ujungnegoro MPA area are of productive age, the education level of fishermen is low, namely 45% with elementary school education (SD) while the distribution of jobs is 89% as owners and the rest work as crew members, the level of fishermen's perceptions is at a moderate (65,13%) towards MPAs while the level of fishermen's participation is at a moderate (61,57%) towards MPAs. It can be concluded that there is a close relationship between the perception and participation of fishermen with an R value of 0.15 or 15,7% so that the perception of fishermen has an effect in increasing the participation of fishermen to encourage the management of MPAs and the remaining 84,3% is influenced by other variables.

Keywords : *Batang Regency, KKP Ujungnegoro, Perception, Participation.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian dengan judul “Analisis Persepsi dan Partisipasi Nelayan Terhadap Kawasan Konservasi Perairan (KKP) Untuk Keberlanjutan Penangkapan Ikan di Wilayah KKP Ujungnegoro, Kabupaten Batang”. Penelitian ini ditujukan untuk menganalisis karakteristik nelayan terhadap KKP Ujungnegoro, menganalisis persepsi dan partisipasi KKP dan pengaruh persepsi dan partisipasi nelayan terhadap KKP untuk keberlanjutan penangkapan ikan di wilayah KKP Ujungnegoro, Kabupaten Batang. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Terimakasih kepada Allah SWT, yang senantiasa memberikan keberkahan kehidupan dalam berbagai bentuk;
2. Teristimewa kepada kedua orang tua Ayah Hudrialis dan Ibu Yarni Wasni, Adik tercinta Haryadi Purnama serta semua keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi;
3. Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si dan Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi;
4. Dr. Dian Wijayanto, S. Pi., M.M., M.S.E., selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap beserta seluruh dosen yang telah memberikan ilmu;
5. Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si. sebagai Dosen Wali;
6. Lisa Kurnia, Rahmatillah Noveza, Sherli Alresta, Monika Guswila, Opi, Rian, Ayip, Ajay, Buya dan Fauzi sebagai teman-teman yang memberikan semangat mengerjakan skripsi;
7. Semua pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun penulis harapkan demi perbaikan penulisan laporan ini.

Semarang, Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian	6
1.6. Kerangka Penelitian	7
2. TINJAUAN PUSTAKA	8
3. MATERI DAN METODE	17
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Hasil	26
4.2. Pembahasan.....	58
5. KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
L A M P I R A N	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu.....	14
Tabel 3.1. Alat dan Bahan Penelitian	17
Tabel 3.2. Proporsi Jumlah Sampel Responden	18
Tabel 3.3. Jenis dan Sumber Data	21
Tabel 4.1. Jumlah Produksi dan Nilai Produksi Kabupaten Batang 2017-2021..	27
Tabel 4.2. Alat Tangkap yang digunakan Responden pada tahun 2022	35
Tabel 4.3. Rentang Usia Responden.....	38
Tabel 4.4. Tingkat Pendidikan Responden.....	39
Tabel 4.5. Pekerjaan Responden di wilayah KKP Ujungnegoro	40
Tabel 4.6. Persepsi Nelayan terhadap Keberadaan KKP	41
Tabel 4.7. Persepsi Nelayan terhadap Kondisi Ekosistem di KKP	42
Tabel 4.8. Persepsi Nelayan mengenai manfaat KKP bagi nelayan.....	43
Tabel 4.9. Persepsi Nelayan mengenai KKP berdampak terhadap pendapatan nelayan	44
Tabel 4.10. Persepsi Nelayan mengenai Aturan KKP.....	45
Tabel 4.11. Persepsi Nelayan mengenai Sanksi Pelanggaran KKP	45
Tabel 4.12. Persepsi Nelayan mengenai KKP perlu dipertahankan	46
Tabel 4.13. Partisipasi dalam Menjaga KKP.....	49
Tabel 4.14. Partisipasi dalam Mengikuti Kegiatan KKP	50
Tabel 4.15. Partisipasi dalam Pengelolaan KKP	50
Tabel 4.16. Partisipasi dalam Pengawasan KKP Ujungnegoro.....	51
Tabel 4.17. Partisipasi dalam Kegiatan yang dilakukan POKMASWAS	52
Tabel 4.18. Partisipasi dalam Penanaman Mangrove di KKP.....	53
Tabel 4.19. Partisipasi dalam evaluasi terhadap Pengelolaan KKP	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Penelitian.....	7
Gambar 3.1. Prosentase Jumlah Sampel Responden.....	19
Gambar 4.1. Jumlah Produksi Kabupaten Batang 2017-2021.....	27
Gambar 4.2. Nilai Produksi Kabupaten Batang 2017-2021.....	28
Gambar 4.3. Jumlah Nelayan Kabupaten Batang 2019-2021.....	29
Gambar 4.4. Jumlah Produksi Perikanan di TPI Roban Barat 2012-2022.....	30
Gambar 4.5. Nilai Produksi Perikanan di TPI Roban Barat 2012-2022.....	31
Gambar 4.6. Jumlah Produksi Perikanan di TPI Roban Timur 2012-2022.....	32
Gambar 4.7. Nilai Produksi Perikanan di TPI Roban Timur 2012-2022.....	33
Gambar 4.8. Prosentase Alat Tangkap yang Digunakan Nelayan Tahun 2022 ..	34
Gambar 4.9. Prosentase Alat Tangkap yang Digunakan Nelayan Tahun 2022 ..	35
Gambar 4.10. Armada penangkapan Roban Barat dan Roban Timur.....	36
Gambar 4.11. TPI Roban Barat.....	37
Gambar 4.12. TPI Roban Timur.....	37
Gambar 4.13. Prosentase Usia Responden.....	38
Gambar 4.14. Prosentase Tingkat Pendidikan.....	39
Gambar 4.15. Prosentase Tingkat Pendidikan.....	40
Gambar 4.16. Persepsi nelayan berdasarkan wilayah KKP.....	47
Gambar 4.17. Persepsi nelayan berdasarkan alat tangkap.....	48
Gambar 4.18. Persepsi nelayan berdasarkan wilayah dalam KKP.....	55
Gambar 4.19. Persepsi nelayan berdasarkan alat tangkap.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian.....	78
Lampiran 2. Peta Wilayah Pesisir di Kabupaten Batang.....	79
Lampiran 3. Peta Zonasi KKP Ujungnegoro	80
Lampiran 4. Kategori Zona KKP Ujungnegoro	81
Lampiran 5. Kuesioner Wawancara	83
Lampiran 6. Hasil Skoring Data Persepsi	88
Lampiran 7. Hasil Skoring Data Partisipasi	89
Lampiran 8. Hasil Uji Validitas SPSS	90
Lampiran 9. Hasil Uji Reabilitas	93
Lampiran 10. Hasil Uji Regresi Linear	94
Lampiran 11. Dokumentasi Kondisi Kawasan Konservasi Perairan (KKP).....	95
Lampiran 12. Surat Keputusan (SK) terkait KKP Ujungnegoro.....	99
Lampiran 13. Surat Pengantar Penelitian	101