

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP SOSIAL EKONOMI BUDAYA
DALAM PERENCANAAN PENGELOLAAN WILAYAH PESISIR DAN
LAUT SEBAGAI KAWASAN KONSERVASI DI PULAU MASPARI,
SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
di Bidang Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA*



Oleh:

SONIA

08051282126055

**JURUSAN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDRALAYA
2025**

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP SOSIAL EKONOMI BUDAYA
DALAM PERENCANAAN PENGELOLAAN WILAYAH PESISIR DAN
LAUT SEBAGAI KAWASAN KONSERVASI DI PULAU MASPARI,
SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
di Bidang Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA*

**OLEH :
SONIA
08051282126055**

**JURUSAN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDRALAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP SOSIAL EKONOMI BUDAYA
DALAM PERENCANAAN PENGELOLAAN WILAYAH PESISIR DAN
LAUT SEBAGAI KAWASAN KONSERVASI DI PULAU MASPARI,
SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
di Bidang Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA*

Oleh:

SONIA

08051282126055

Inderalaya, 26 Mei 2025

Pembimbing II

Pembimbing I



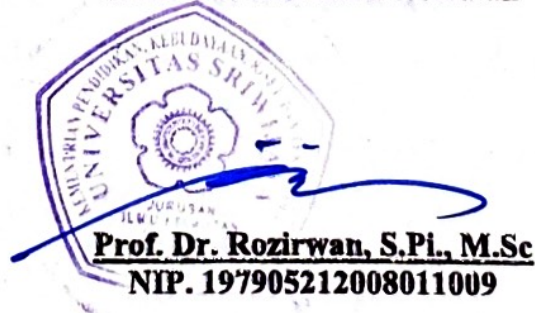
Dr. Heron Surbakti, S.Pi., M.Si.
NIP. 197703202001121602



Dr. Isnaini, S.Si., M.Si.
NIP. 198209222008122002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ilmu Kelautan



Prof. Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc
NIP. 197905212008011009

Tanggal Pengesahan :


LEMBAR PENGESAHAN

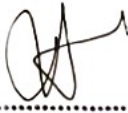
Skripsi ini diajukan oleh :


Nama : Sonia
Nim : 08051282126055
Program Studi : Ilmu Kelautan
Judul Skripsi : Persepsi Masyarakat Terhadap Sosial Ekonomi Budaya dalam Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut Sebagai Kawasan Konservasi Di Pulau Maspari, Sumatera Selatan


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.

DEWAN PENGUJI

Ketua : Dr. Isnaini, S.Si., M.Si
NIP. 198209222008122002 
(.....)

Anggota : Dr. Heron Surbakti, S.Pi., M.Si
NIP. 197703202001121002 
(.....)

Anggota : Dr. Wike Ayu Eka Putri, S.Pi., M.Si
NIP. 197905122008012017 
(.....)

Anggota : T. Zia Ulqodry, S.T., M.Si., Ph.D
NIP. 197709112001121006 
(.....)

Ditetapkan di : Indralaya
Tanggal :

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya **Sonia**, NIM **08051282126055** menyatakan bahwa Karya Ilmiah/Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan karya ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Sriwijaya maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/ skripsi ini yang berasal dari penulis lainnya, baik dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua Karya Ilmiah/Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Indralaya, 26 Mei 2025



Sonia
NIM. 08051282126055

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sonia
Nim : 08051282126055
Program Studi : Ilmu Kelautan
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sriwijaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya berjudul:

“Persepsi Masyarakat Terhadap Sosial Ekonomi Budaya dalam Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut Sebagai Kawasan Konservasi di Pulau Maspari, Sumatera Selatan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pertama/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Indralaya, 26 Mei 2025
Yang Menyatakan,



Sonia
NIM. 08051282126055

ABSTRAK

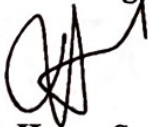
Sonia. 08051282126055. Persepsi Masyarakat Terhadap Sosial Ekonomi Budaya dalam Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut Sebagai Kawasan Konservasi di Pulau Maspari, Sumatera Selatan.

(Pembimbing: Dr. Isnaini, S.Si., M.Si dan Dr. Heron Surbakti, S.Pi., M.Si)

Pulau Maspari, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan, menghadapi berbagai ancaman lingkungan seperti *overfishing*, pencemaran laut, perubahan iklim, serta penurunan populasi penyu dan beberapa spesies terancam punah. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi komponen jasa ekosistem di Pulau Maspari, menganalisis tingkat persepsi masyarakat terhadap aspek sosial, ekonomi, dan budaya dalam perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan laut sebagai kawasan konservasi, serta mengkaji hubungan antara karakteristik sosial ekonomi budaya masyarakat dengan pemanfaatan jasa ekosistem tersebut. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan wawancara terhadap 96 responden, terdiri dari masyarakat lokal di Dusun Sungai Kong dan pengelola Dinas Perikanan Kabupaten OKI. Hasil identifikasi menunjukkan adanya empat kategori jasa ekosistem utama, yaitu jasa penyedia (perikanan tangkap, kayu, makanan, tempat berteduh), jasa pengaturan (penahan abrasi, pengatur kualitas air laut, penyerap karbon), jasa pendukung (penyedia nutrisi, *feeding ground*, *nursery ground*), dan jasa budaya (edukasi, rekreasi, penelitian). Persepsi masyarakat terhadap konservasi wilayah pesisir cenderung positif, dengan keyakinan bahwa konservasi dapat meningkatkan kesejahteraan ekonomi dan melestarikan nilai budaya. Analisis *Principal Component Analysis* (PCA) mengungkapkan hubungan yang signifikan antara karakteristik sosial ekonomi (umur, pendidikan, pekerjaan, jenis kelamin) dengan pemanfaatan jasa ekosistem. Penelitian ini menegaskan pentingnya keterlibatan masyarakat lokal dan pengelola dalam pengelolaan kawasan konservasi untuk keberlanjutan ekosistem dan kesejahteraan sosial ekonomi budaya masyarakat.

Kata Kunci: Pulau Maspari, jasa ekosistem, konservasi, persepsi masyarakat

Pembimbing II



Dr. Heron Surbakti, S.Pi., M.Si
NIP. 197703202001121002

Indralaya, 26 Mei 2025

Pembimbing I



Dr. Isnaini, S.Si., M.Si
NIP. 198209222008122002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ilmu Kelautan



Prof. Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc
NIP. 197905212008011009

ABSTRACT

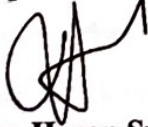
Sonia. 08051282126055. *Community Perception of Socio Economic Culture in Coastal and Marine Area Management Planning as a Conservation Area in Maspari Island, South Sumatra*

(Supervisor: Dr. Isnaini, S.Si., M.Si and Dr. Heron Surbakti, S.Pi., M.Si)

Maspari Island, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra, faces various environmental threats such as overfishing, marine pollution, climate change, as well as declining populations of turtles and several endangered species. This study aims to identify the ecosystem service components on Maspari Island, analyze the community's perception levels regarding social, economic, and cultural aspects in coastal and marine spatial planning as a conservation area, and examine the relationship between the socio-economic and cultural characteristics of the community and the utilization of these ecosystem services. Data were collected through questionnaires and interviews with 96 respondents, consisting of local residents in Sungai Kong Hamlet and managers from the Ogan Komering Ilir Fisheries Department. The identification results revealed four main categories of ecosystem services: provisioning services (capture fisheries, timber, food, shelter), regulating services (abrasion control, seawater quality regulation, carbon sequestration), supporting services (nutrient provision, feeding grounds, nursery grounds), and cultural services (education, recreation, research). The community's perception of coastal conservation was generally positive, with a belief that conservation can improve economic welfare and preserve cultural values. Principal Component Analysis (PCA) revealed significant relationships between socio-economic characteristics (age, education, occupation, gender) and the utilization of ecosystem services. This study emphasizes the importance of involving local communities and managers in conservation area management to ensure ecosystem sustainability and socio-economic and cultural welfare.

Keywords: *Maspari Island, ecosystem services, conservation, community perception*

Supervisor II



Dr. Heron Surbakti, S.Pi., M.Si
NIP. 197703202001121002

Indralaya, 26 May 2025

Supervisor I



Dr. Isnaini, S.Si., M.Si
NIP. 198209222008122002

Acknowledge,

Head of Marine Science Department



Prof. Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc
NIP. 197905212008011009

RINGKASAN

Sonia. 08051282126055. Persepsi Masyarakat Terhadap Sosial Ekonomi Budaya dalam Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut Sebagai Kawasan Konservasi di Pulau Maspari, Sumatera Selatan
(Pembimbing: Dr. Isnaini, S.Si., M.Si dan Dr. Heron Surbakti, S.Pi., M.Si)

Pulau Maspari di Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan, menghadapi berbagai ancaman lingkungan seperti *overfishing*, pencemaran laut, perubahan iklim, serta penurunan populasi penyu dan spesies langka lainnya. Upaya konservasi telah dilakukan melalui pengelolaan hutan mangrove, perlindungan terumbu karang, dan pengawasan aktivitas perikanan. Jasa ekosistem pada penelitian ini terbagi menjadi empat kategori utama jasa ekosistem, yaitu jasa penyedia, jasa pengaturan, jasa pendukung, serta jasa budaya.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli-Agustus 2024 dan berlokasi di Dusun Sungai Kong yang menjadi Dusun terdekat dengan Pulau Maspari. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan wawancara terhadap 96 responden yang terdiri dari masyarakat Dusun Sungai Kong dan pengelola Dinas Perikanan. Perhitungan responden menggunakan rumus Slovin dengan pembagian Dusun Sungai Kong, Pulau Maspari sebanyak 84 responden dan Pengelola Dinas Perikanan OKI sebanyak 12 responden. Pemeringkatan kuesioner menggunakan 5 skala likert dan pengolahan data menggunakan analisis PCA (*Principal Component Analysis*).

Persepsi masyarakat terhadap pentingnya kawasan konservasi cenderung positif, di mana mayoritas responden percaya bahwa konservasi dapat meningkatkan kesejahteraan ekonomi dan melestarikan nilai budaya. Hasil karakteristik sosial ekonomi Kawasan Dusun Sungai Kong, Pulau Maspari yaitu 91,7% masuk dalam kategori umur produktif (remaja dan dewasa), 73,96% jenis kelamin laki-laki, 51,04% memiliki tingkat pendidikan SD, 71,88% penduduk asli, 45,83% berasal dari suku melayu, 32,3% berprofesi sebagai nelayan, 52,1% pendapatan di atas UMK.

Hasil identifikasi jasa ekosistem mendapatkan hasil yaitu jasa penyedia mencakup perikanan tangkap, menghasilkan kayu, menghasilkan makanan, tempat

berteduh. Jasa pengaturan mencakup penahan abrasi, mengatur kualitas air laut, penyerap karbon. Jasa pendukung mencakup penyedia nutrisi, *feeding ground*, *nursery ground*. Jasa budaya mencakup tempat pembelajaran dan edukasi, tempat rekreasi, dan tempat penelitian.

Analisis hubungan karakteristik sosial ekonomi dengan pemanfaatan jasa ekosistem menggunakan *Principal Component Analysis* (PCA). Hubungan antara pemanfaatan jasa ekosistem dengan karakteristik sosial, ekonomi, dan budaya di wilayah Dusun Sungai Kong Pulau Maspari dan pengelola Dinas Perikanan Kabupaten Ogan Komering Ilir terlihat dalam setiap jenis jasa ekosistem mencirikan karakteristik sosial, ekonomi, dan budaya yaitu umur, tingkat pendidikan, pekerjaan, dan jenis kelamin.

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadiran Allah SWT atas segala rahmat, kasih sayang, kesehatan, serta kesempatan yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, semoga kita semua memperoleh syafaat beliau di hari akhir kelak. *Aamiin yaa Rabbal 'Alamin*. Pada kesempatan ini, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih yang mendalam, saya mempersembahkan karya ini kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, serta bantuan baik secara moral maupun material. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan menjadi amal jariyah dan dibalas oleh Allah SWT dengan pahala yang berlipat ganda.

- ❖ **Kepada ayahku tercinta, Bapak Loso** yang selalu memberikan saya motivasi belajar, semangat, senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, selalu mengingatkan 5 waktu serta selalu jadi teladan dalam kehidupan saya. Terima kasih banyak atas kerja keras yang telah dilakukan, pengorbanan, dukungan yang selalu di berikan. Semoga selalu di berikan kesehatan dan umur yang panjang agar senantiasa menemani langkah kecilku, gelar ini kupersembahkan untukmu.
- ❖ **Kepada bundoku tercinta, tersayang.** Puji Syukur dan penuh kehormatan saya persembahkan skripsi ini kepada bundo Anisah. Terimakasih atas kasih sayang, doa, dan dukungan tiada henti dilakukan. Bundo adalah sumber kekuatan yang ada di kehidupan saya, setiap langkah saya selalu ada beliau yang menemani dan memberikan semangat dalam setiap langkah kecil saya. Tanpa cinta dan pengorbanannya, pencapaian ini tidak akan terwujud. Semoga skripsi dan gelar ini dapat menjadi salah satu bagian kecil dari tanda terima kasih atas segala yang telah bundo berikan. Semoga bundo senantiasa di berikan kesehatan dan umur yang panjang. Semoga anakmu ini dapat membalas segala kerja keras kedua orang tua dan ayukku ayu rosa Jayanti yang selalu berusaha keras untuk saya serta membanggakan kalian. Gelar ini tidak akan ada tanpa perjuangan dan doa dari ayah, bundo dan ayuk.

- ❖ **Kepada saudariku, Ayu Rosa Jayanti A.Md.Par** terimakasih telah memberikan *support* serta materi dalam proses saya menempuh pendidikan selama ini, semoga senantiasa sukses dan lancar dalam setiap perjalanan.
- ❖ **Kepada seluruh keluarga besar** saya yang sudah memberikan doa-doanya untuk saya sehingga saya mampu untuk menyelesaikan Skripsi.
- ❖ **Kepada Ibu Dr. Riris Aryawaty, ST, M.Si** selaku pembimbing akademik. Saya ucapkan terimakasih atas bimbingan dan informasi yang ibu berikan. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang ibu berikan dan selalu berada di dalam lindungan-Nya.
- ❖ Terimakasih sebesar-besarnya saya haturkan kepada Bapak dan Ibu dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaga serta memberi materi, saran, dan ilmu yang telah diberikan dalam membantu saya menyelesaikan skripsi, teruntuk :
 - **Ibu Dr. Isnaini, S.Si., M.Si** saya ucapkan terimakasih atas kebaikan, motivasi belajar dan bimbingannya dengan penuh kesabaran, dedikasi dalam membantu saya menyelesaikan skripsi, Saya mohon maaf jika selama proses ada tutur kata dan perbuatan yang tidak berkenan bagi ibu. Semoga kebaikan ibu kelak senantiasa di balas oleh Allah SWT dan berada dalam perlindungan-Nya.
 - **Bapak Dr. Heron Surbakti, S.Pi., M.Si** saya ucapkan terimakasih atas waktu, tenaga, saran, dan ilmu yang telah diberikan dalam membantu saya menyelesaikan skripsi ini. Mohon maaf apabila ada tutur kata dan perbuatan yang tidak berkenan. Semoga bapak senantiasa diberikan kesehatan dan berada dalam perlindungan Tuhan.
- ❖ Terimakasih saya ucapkan kepada Bapak dan Ibu dosen penguji yang telah meluangkan waktu dalam membantu saya menyelesaikan skripsi, teruntuk :
 - **Ibu Dr. Wike Ayu Eka Putri, S.Pi., M.Si** saya ucapkan terimakasih atas waktu dan saran yang telah diberikan dalam menguji dan membimbing saya dalam menyusun skripsi sehingga menjadi lebih baik lagi. Semoga senantiasa di berikan kesehatan dan berada dalam perlindungan-Nya.
 - **Bapak T. Zia Ulqodry, ST, M.Si., Ph.D** saya ucapkan terimakasih atas waktu, saran, dan ilmu yang telah diberikan dalam menguji dan

membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi ini untuk menjadi lebih baik lagi, semoga senantiasa di berikan kesehatan dan berada dalam perlindungan-Nya.

- ❖ **Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Kelautan**, yang telah memberikan ilmu, inspirasi, dan bimbingan selama masa studi.
- ❖ **Seluruh Staff Tata Usaha Ilmu Kelautan**, terima kasih kepada Babe Marsai, Pak Min, dan Pak Yudi atas segala bantuan dan bimbingannya selama ini. Terima kasih juga kepada Kak Edi yang telah membantu dan memberikan informasi keberadaan Dosen Ilmu Kelautan.
- ❖ **Terkhusus orang tua saya di Laboratorium Eksplorasi Sumberdaya dan Akustik Kelautan** Ibu Dr. Fitri Agustriani, S.Pi., M.Si, Ibu Prof. Dr. Fauziah, S.Pi, Ibu Ellis Nurjuliasti Ningsih, M.Si, Ibu Amanda Astri Pratiwi F, M.Si saya haturkan terimakasih sebesar-besarnya telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama kuliah di Jurusan Ilmu Kelautan.
- ❖ **Kakak-Abang Ilmu Kelautan** Angkatan 2019, 2020, atas ilmu, informasi, bimbingannya baik akademik maupun non akademik selama masa studi di Ilmu Kelautan dan Adek tingkat 2022, 2023 yang berproses bersama dan kebersamaan selama perjalanan akademik ini.
- ❖ **Thalassa Ilmu Kelautan UNSRI 2021**, saya ucapkan terima kasih kepada teman-teman seangkatan yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu selalu memberikan dukungan, berbagi semangat, dan bersama-sama melewati setiap tantangan. Perjalanan ini menjadi sangat bermakna karena kita saling menguatkan dan berkembang bersama dalam setiap tahapnya. Semoga kebersamaan yang telah terjalin ini tetap menjadi kenangan yang indah, serta kita semua dapat meraih kesuksesan di masa depan.
- ❖ **Tim Maspari**, terimakasih saya ucapkan kepada teman-teman, kakak dan abang dalam membantu proses selama di lapangan dan penulisan (shabilah, Allesandra, Vivin, Hilma, Zakharia, Ridho, Debi, Fauzan, bang Yunus, bang Qintar, bang Dior, Bang Rizky, kak Ria, kak Marcellina). Saya ucapkan terimakasih banyak atas perjuangan, tantangan dan pengalaman kita semua dalam melaksanakan penelitian ini. Semoga Allah SWT membalas segala jerih payah dan kebaikan yang telah kalian berikan.

- ❖ **Sahabat seperjuanganku tercinta, Aurawita Rianto**, terima kasih atas dukungan, kebersamaan, keceriaan dan semangat 45 yang senantiasa membara dari SMP hingga sekarang. Teman yang ada di setiap suka maupun duka, teman yang menjadi tempat menampung cerita dan keluh kesahku, senantiasa memberikan inspirasi dan membuat perjalanan ini berarti, setiap tahapan demi tahapan selalu bersama dari KKN, Sempro, Semhas bahkan Sidang yang hanya berbeda beberapa hari. Terimakasih telah menjadikanku teman seperjuangan, semoga persahabatan kita terus terjalin hingga akhir dan kita bisa saling membanggakan satu sama lain salah satunya dengan menamatkan perjalanan menuju S.Kel ini.
- ❖ **Sahabat seperjuanganku tercinta Elisabet Caroline Br. Manalu**, terimakasih banyak atas motivasi dan dukunganmu selama ini. Suka duka telah kita lewati bersama dari mahasiswa baru hingga sekarang. Kosan bu Dewi menjadi saksi bisu perjuangan kita selama berkuliah di Ilmu Kelautan segala rintangan, tantangan, cerita, keluh kesah senantiasa kita selesaikan dan berbagi satu sama lain. Dunia perkuliahan yang sulit dan menakutkan ini bersamamu menjadi terasa lebih ringan dan menyenangkan. Semoga persahabatan ini senantiasa terjalin terus kedepannya dan kita bisa meraih kesuksesan bersama, ayo kita usahakan S.Kel itu!!
- ❖ **Sahabat seperjuanganku Shabillah Asmarani**, terimakasih banyak atas kerja sama, perjuangan selama ini dari awal masuk laboratorium ESAK, serta menjadi saksi perjuangan skripsi ini. Terimakasih telah menemaniku dan membantuku selama 5 hari di Dusun Sungai Kong tercinta tempatku bersilaturahmi mendapatkan ilmu dan pembelajaran. Penelitian yang terasa hampa jika sendirian menjadi terasa ringan dan bermakna ketika bersama. Semoga persahabatan ini terus terjalin kedepannya.
- ❖ **Sahabatku Lisa Talia**. Terima kasih atas segala kebaikan yang diberikan dukungan, motivasi, dan semangat. Kita bukan hanya teman, tapi saudara yang dipilih oleh hati, yang saling menguatkan dalam suka dan duka. Semoga senantiasa sukses serta membanggakan kedepannya.
- ❖ **Kepada teman seperjuangan anak kantor** (Wak sans, Yai, Dodo, Juma, Yusti, Assyura, Aziel, Jek, Gilang, dan lainnya), terimakasih telah menjadi

dopamin dalam kehidupan perkuliahan ini, memberikan cerita dengan guyonan khas kantor dari maba hingga mahasiswa akhir. Semoga kebaikan kalian senantiasa di balas oleh Allah SWT.

- ❖ **Kepada Abal abal *squad*** (Dini, Ryna, Aisah, Adel, Putri Iswa, Nabila, Yeni), terimakasih atas dukungan, saran, motivasi kalian selama ini tidak disangka persahabatan yang terjalin dari SMP hingga sekarang tidak pernah pudar sekalipun. Kehangatan yang kalian berikan, semangat yang tak pernah padam akan selalu tertanam dalam ingatan ini. Semoga persahabatan dan perjuangan kita selalu menjadi cahaya yang menerangi jalan hingga kedepan. Mari kita sukses bersama dan terus membanggakan satu sama lain. Semoga kebaikan kalian di balas Allah SWT.
- ❖ **Kepada Mie Ayak** (Puspa, Mulyaningsih, Willa, Septi, Via dan almh Imel) terimakasih telah menjadi salah satu dopamin di kehidupan saya, menjadi cermin yang jujur, tempatku bercerita tanpa takut dihakimi. Semoga kita senantiasa sukses dan membanggakan satu sama lain dan terus bersahabat hingga akhir. Semoga kebaikan kalian di balas Allah SWT.
- ❖ **Kepada Asisten Laboratorium Eksplorasi Sumberdaya dan Akustik Kelautan** Angkatan 2019 (Bang Faker, Bang Arta, Kak Juhro), Angkatan 2020 (Kak Oka, Kak Mutya, Kak Indi, Bang Ipang), Angkatan 2021 (Shabillah, Nur Athyah, Salsabila Arefah, Ridho, Assyura, Arya Duta, Rafli), adik Angkatan 2022 (Nazwa, Della, Aulia, Fedita, Hadi, Julian). Terimakasih telah memberikan semangat, motivasi, seperjuangan di laboratorium. Semoga senantiasa sukses dan membanggakan satu sama lain.
- ❖ **Kepada Himaikel terkhusus Departemen Medinfo** (Memey, Indah, Febi, Savira dan lainnya). Terimakasih telah menyukseskan dan menyelesaikan proker imuet kita, dengan segala drama dan kengaretan dalam *upload*. Instagram dan tiktok himaikel menjadi saksi nyata perjuangan kita bersama. Semoga ilmu yang kita dapatkan dapat berguna kedepannya.
- ❖ **Kepada Pak Andi dan Istri**, orang tua sekaligus teman bercerita di Dusun Sungai Kong yang telah memberikan inspirasi terkait kehidupan, pengalaman, serta membantu dalam proses penelitian ini. Senantiasa mengajak kami berkeliling serta memperkenalkan Dusun menggunakan

speedboat yang bernama “bujang baru”, senang rasanya berada di Dusun Sungai Kong di kelilingi orang-orang baik yang ada disana, terimakasih banyak bapak atas semua bantuan yang bapak berikan.


- ❖ **Kepada tanti dan tiwi**, terimakasih senantiasa memberikan tumpangan kehidupan di kosan kalian tercinta, telah menerima dan mau di repotkan untuk sehari-hari dan bermalam-malam, tanpa kalian mungkin saya akan luntang lantung tidak ada tempat penginapan jika kemalaman di indralaya.
- ❖ **Kepada teman-teman KKN Tematik Angkatan 99 khususnya di Desa Penandingan** (Ani, Zikra, Cece, Tina, Dona, Aca, Sumi, Aziel, Agiel, Anggrey, bang Edi, Bagas). Terimakasih atas perjalanan yang telah kita tempuh, setiap tantangan, suka duka yang senantiasa kita lewati bersama sangat berarti bagi saya. Semoga kita dapat reuni kembali setelah sekian lama nya *lost contact*. Grup yang dahulu ramai membahas setiap proker, progress, dan petualangan kini senyap bagaikan riuh yang ditelan kesunyian. Semoga kita dipertemukan di titik kesuksesan!!
- ❖ **Kepada teman-teman PKKM Sungsang dan IPB Bogor** (Ine, Clara, Jessi, Enggi, Memey, Gadang, Abel, Ikhsan, Dicky, Salwa, Tyana, Indry, Tete, Anggi, Heqi, Lucky, Assyura). Terimakasih atas pengalaman, perjuangan, dan cerita bersama. Suka duka yang telah kita lewati bersama kini hanya menyisakan kerinduan tanpa pelabuhan.
- ❖ **Kepada seluruh pihak yang terlibat**. Terimakasih telah membantu dan mendukung saya dalam penulisan skripsi ini.
- ❖ ***Last but not least, i wanna thank me i wanna thank me for believing in me, i wanna thank me for doing all this hard work, i wanna thank me for having no days off, i wanna thank me for never quitting, i wanna thank me for always being a giver and trying give more than i receive, i wanna thank me for trying to do more right than wrong, i wanna thank me for just being me at all times.***

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul “Persepsi Masyarakat Terhadap Sosial Ekonomi Budaya dalam Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut Sebagai Kawasan Konservasi di Pulau Maspari, Sumatera Selatan”. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ilmu Kelautan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya dan masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun agar selanjutnya dapat dijadikan bahan perbaikan di masa depan. Penulis berharap tulisan ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Indralaya, 26 Mei 2025



Sonia
NIM. 08051282126055

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RINGKASAN	vi
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Zonasi Kawasan Konservasi	6
2.1.1 Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP3K)..	7
2.1.2 Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir	7
2.2 Sosial Ekonomi Budaya Masyarakat Pesisir	8
2.2.1 Masyarakat Pesisir	8
2.3 Persepsi.....	9
2.3.1 Faktor yang Mempengaruhi Persepsi	9
2.4 Konsep Jasa Ekosistem	9
2.4.1 Definisi Jasa Ekosistem	10
2.4.2 Klasifikasi Jasa Ekosistem.....	10
III METODOLOGI	11
3.1 Waktu dan Tempat	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Metode Penelitian.....	12
3.3.1 Metode Pengumpulan Data	12
3.3.2 Sumber Data Penelitian	12
3.3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	14
3.3.4 Identifikasi Komponen Jasa Ekosistem	16
3.3.5 Pengolahan Data	17
3.4 Analisis Data	18
3.4.1 Analisis Tingkat Persepsi Masyarakat.....	18
3.4.2 Visualisasi Hubungan Antara Karakteristik Sosial Ekonomi.....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	21
4.2 Karakteristik Responden Penelitian	22
4.2.1 Umur	22

4.2.2 Jenis Kelamin.....	23
4.2.3 Tingkat Pendidikan.....	24
4.2.4 Asal Daerah	25
4.2.5 Suku	26
4.2.6 Agama.....	27
4.2.7 Pekerjaan Utama.....	27
4.2.8 Pendapatan Utama	28
4.3 Identifikasi Komponen Jasa Ekosistem.....	29
4.3.1 Jasa Penyedia (<i>Provisioning Services</i>)	29
4.3.2 Jasa Pengaturan (<i>Regulating Services</i>)	31
4.3.3 Jasa Pendukung (<i>Supporting Services</i>).....	33
4.3.4 Jasa Budaya (<i>Cultural Services</i>).....	35
4.4 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Persepsi Masyarakat terhadap Sosial, Ekonomi dan Budaya.....	36
4.4.1 Masyarakat Lokal	36
4.4.2 Pengelola (DKP OKI).....	38
4.5 Tingkat Persepsi Masyarakat Terhadap Sosial Ekonomi dan Budaya	40
4.6 Visualisasi Hubungan Persepsi Masyarakat Terhadap Sosial Ekonomi Budaya di Dusun Sungai Kong dan Dinas Perikanan Kab. OKI	43
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pembagian Jasa Ekosistem Menurut MEA (2005)	10
2. Alat dan Bahan di Lapangan	11
3. Data Primer	13
4. Mata Pencarian Responden	15
5. Rincian Responden.....	16
6. Persepsi Identifikasi Jasa Ekosistem	16
7. Keterangan Skala Likert.....	17
8. Skor Rataan Penilaian Persepsi Masyarakat	18
9. Kriteria Interpretasi Skor.....	19
10. Karakteristik Umur Responden.....	23
11. Karakteristik Jenis Kelamin Responden	23
12. Karakteristik Tingkat Pendidikan	24
13. Karakteristik Asal Daerah	26
14. Jenis Suku.....	26
15. Karakteristik Responden	27
16. Karakteristik Pekerjaan Utama	28
17. Karakteristik Pendapatan Utama.....	28
18. Jasa Penyedia (<i>provisioning services</i>).....	30
19. Jasa Pengaturan (<i>Regulating Services</i>).....	32
20. Jasa Pendukung (<i>Supporting Services</i>)	33
21. Jasa Budaya (<i>Cultural Services</i>)	35
22. Hasil Uji Validitas Kuesioner Terhadap Masyarakat Lokal	36
23. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Terhadap Masyarakat Lokal	37
24. Hasil Uji Validitas Kuesioner Terhadap Pengelola (DKP OKI).....	38
25. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Terhadap Pengelola (DKP OKI)	39
26. Persepsi Masyarakat terhadap Sosial, Ekonomi, dan Budaya.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka pikiran.....	4
2. Peta Lokasi Penelitian.....	11
3. Lokasi Penelitian di Desa Simpang Tiga Jaya.....	21
4. Sarana Pendidikan Dusun IV Sungai Kong.....	25
5. Hasil Visualisasi PCA jasa ekosistem pada karakteristik sosial ekonomi.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	56
2. Uji Validitas	62
3. Uji Reliabilitas	64
4. Dokumentasi Lapangan.....	65
5. Rekapitulasi Kuesioner Karakteristik Responden.....	68
6. Rekapitulasi Identifikasi Komponen Jasa Ekosistem	68
7. Rekapitulasi Persepsi Masyarakat Terhadap Sosial, Ekonomi, Budaya	69
8. Hasil nilai pengolahan PCA pada Dusun Sungai Kong	70
9. Hasil nilai pengolahan PCA pada Pengelola Dinas Perikanan Kab. OKI.....	72

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Wilayah pesisir dan laut memainkan peran yang sangat strategis dan penting bagi masa depan Indonesia. Panjang garis pantai Indonesia mencapai 81.000 km selain itu, total luas wilayah Indonesia tercatat sebesar 7,1 juta km², dengan luas laut mendominasi sekitar 5,4 juta km². Potensi fisik yang signifikan, Indonesia memiliki sumber daya perikanan dan kelautan yang melimpah serta keanekaragaman hayati terbesar. Fatmasari (2016), dalam Lolowang *et al.* (2022), menyatakan bahwa masyarakat pesisir adalah masyarakat yang tinggal dan terlibat dalam kegiatan sosial ekonomi yang terkait dengan potensi dan kondisi sumber daya pesisir dan laut.

Menurut penelitian Indarti (2015) dalam Sary *et al.* (2021), potensi keanekaragaman memiliki nilai ekonomis yang dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat di wilayah perairan atau wilayah pesisir. Pengembangan dan pemberdayaan lokal diperlukan untuk fenomena sosial, terutama yang berkaitan dengan kesejahteraan dan kemiskinan.

Wilayah yang terdapat di Pulau Maspari mengalami beberapa ancaman seperti *overfishing*, pencemaran laut, perubahan iklim, penurunan populasi penyu dan beberapa spesies terancam punah (Fendjalang, 2020). Penyu ditetapkan sebagai hewan yang mendapatkan perlindungan dari IUCN (*International Union for Conservation of Nature and Natural Resources*). Penyebab terjadinya populasi penyu menurun karena adanya penangkapan secara ilegal.

Konservasi merupakan suatu bentuk usaha yang dilaksanakan manusia demi menjaga kelestarian ekosistem. Antropologi ekologi menyatakan kajian tentang konservasi menitik beratkan pada pola interaksi antara manusia dan lingkungannya, karena keduanya merupakan bagian dari satu ekosistem yang saling mempengaruhi. Program konservasi seperti pengelolaan hutan mangrove, perlindungan terumbu karang, dan pengawasan aktivitas perikanan. Menurut Najmi *et al.* (2016), ekosistem terumbu karang perlu pengelolaan berkelanjutan agar dapat dinikmati dalam jangka panjang. Persepsi dan keterlibatan masyarakat dalam menjaga keseimbangan alam dari proses pembangunan memberikan dampak positif berupa keseimbangan ekosistem (Luthfi dan Wijaya, 2011).

Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia No. 31 Tahun 2020 menetapkan zonasi kawasan konservasi. Mencakup zona pemanfaatan terbatas untuk kegiatan perikanan berkelanjutan dan pariwisata, zona inti untuk perlindungan mutlak terhadap target konservasi, dan zona lainnya untuk area yang berada di luar zona inti dan pemanfaatan terbatas. Pulau Maspari adalah salah satu pulau kecil di Sumatra Selatan yang dilindungi (Cahyani *et al.* 2018).

Serangkaian gejala yang dialami, diperoleh, dan diserap oleh manusia melalui pengamatan dan pemikiran tentang masalah lingkungan untuk mencapai tujuan tertentu dikenal sebagai persepsi. Perencanaan pengelolaan kawasan pesisir dan laut Pulau Maspari sebagai kawasan konservasi dapat diukur melalui pengetahuan dan tindakan yang dapat meningkatkan persepsi publik terhadap kawasan konservasi (Cergia *et al.* 2022).

Pulau Maspari adalah sebuah pulau kecil yang terletak di bagian selatan Selat Bangka dan termasuk dalam wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir di Provinsi Sumatera Selatan, secara geografis terletak pada 3° 13' 00'' LS dan 106° 13' 00'' BT. Pulau Maspari, dengan luas 976,00 hektar, ditetapkan berdasarkan Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Selatan, Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014, Pasal 21, Ayat 1, yang menyatakan, "Kawasan konservasi di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil terletak di Pulau Maspari, Kecamatan Tulung Selapan, Kabupaten Ogan Komering Ilir, dan perairan sekitarnya dengan kode KKP3K-01."

Berdasarkan UU Nomor 1 Tahun 2014 Pasal 21 Ayat 2 menyatakan konservasi dimaksudkan untuk menjaga ekosistem terumbu karang, pulau kecil, pantai, dan penyu. Namun selama ini informasi mengenai Pulau Maspari masih sangat terbatas, terutama mengenai perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan laut sebagai kawasan konservasi kedepannya, oleh karena itu sangat diperlukan kerjasama yang erat antara masyarakat dan instansi terkait, dikhawatirkan lama kelamaan kepedulian masyarakat berkurang (Noor *et al.* 2021).

Berdasarkan uraian di atas maka penelitian ini dilakukan untuk mengkaji persepsi masyarakat yang berada di dalam kawasan mengenai sosial ekonomi budaya dalam perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan laut dengan melibatkan masyarakat pesisir sebagai subjek sekaligus objek dari perencanaan itu sendiri sebagai kawasan konservasi di Pulau Maspari.

1.2 Rumusan Masalah

Pulau Maspari, yang terletak di Sumatera Selatan, merupakan salah satu wilayah yang memiliki potensi besar dalam hal ekosistem pesisir dan laut, terutama dari sektor kelautan dan perikanan. Namun, potensi besar tersebut sering kali belum dimanfaatkan secara optimal dan berkelanjutan. Oleh karena itu, perlu adanya pendekatan konservasi yang tepat agar potensi tersebut dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan dan memberikan manfaat maksimal (Tebaiy *et al.* 2021).

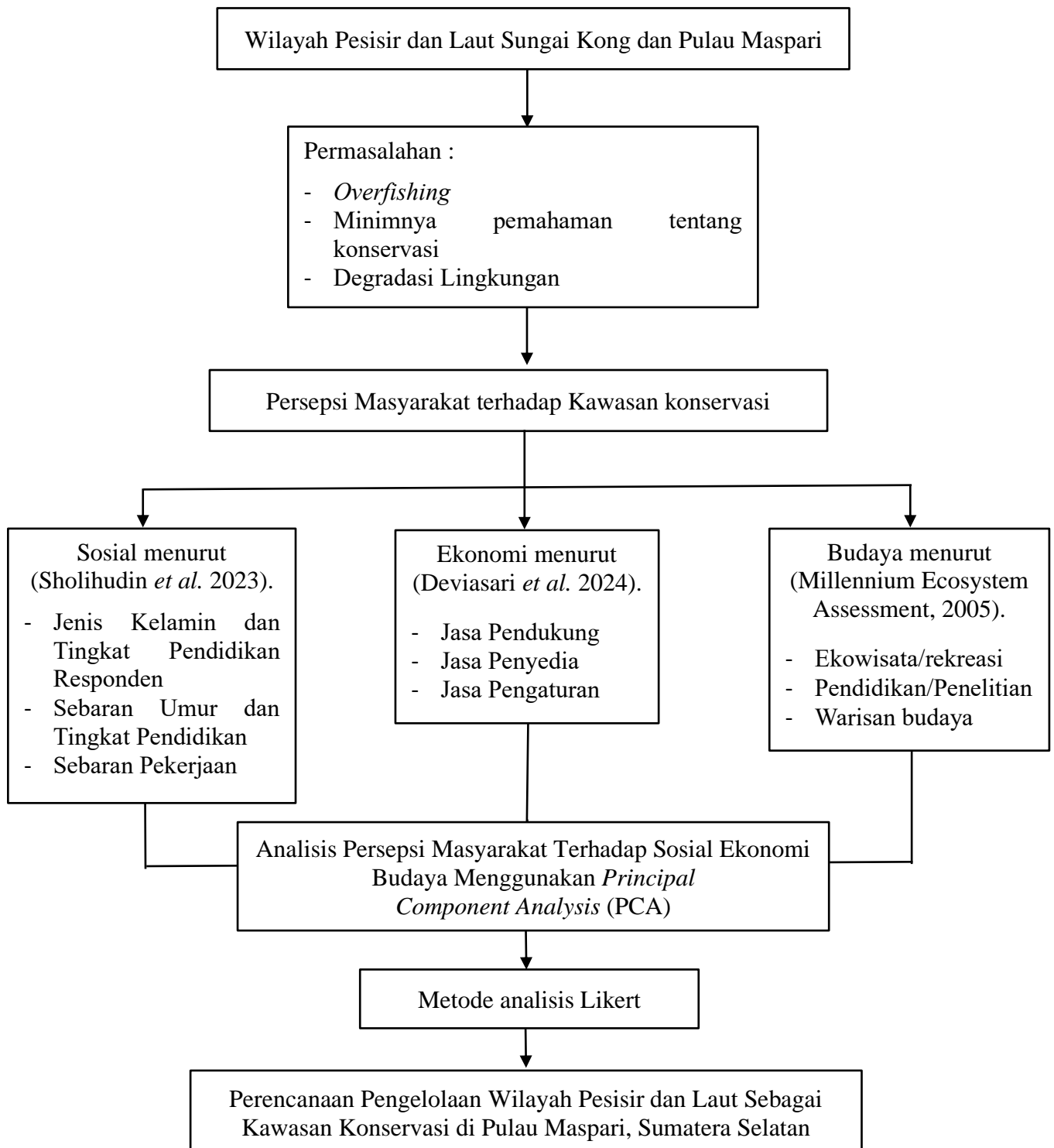
Konservasi wilayah pesisir dan laut tidak hanya mencakup ekologis, namun sosial, ekonomi dan budaya masyarakat setempat. Persepsi masyarakat terhadap konservasi sangat menentukan keberhasilan program perencanaan pengelolaan di Pulau Maspari. Persepsi ini mencakup bagaimana masyarakat memandang pentingnya konservasi, pemahaman mereka tentang manfaat jangka panjang, bagaimana mereka menilai dampak ekonomi dan sosial dari upaya konservasi, faktor apa saja yang mempengaruhi persepsi masyarakat, apakah ada perbedaan persepsi antar kelompok di Pulau Maspari mengenai pengelolaan wilayah pesisir dan laut sebagai kawasan konservasi. Informasi tersebut sangat dibutuhkan untuk mengetahui persepsi masyarakat terhadap kawasan konservasi.

Penelitian ini, diharapkan dapat diperoleh gambaran yang komprehensif mengenai persepsi masyarakat dan berbagai faktor yang mempengaruhinya, sehingga dapat memberikan rekomendasi yang tepat untuk perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan laut sebagai kawasan konservasi di Pulau Maspari yang lebih efektif dan berkelanjutan.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka secara rinci rumusan masalah yang dapat diangkat dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana komponen jasa ekosistem di Pulau Maspari terhadap sosial, ekonomi, dan budaya dalam perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan laut sebagai Kawasan konservasi ?
2. Bagaimana tingkat persepsi masyarakat terhadap sosial ekonomi budaya terhadap perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan laut sebagai kawasan konservasi di Pulau Maspari, Sumatera Selatan ?
3. Apa hubungan antara karakteristik sosial ekonomi budaya terhadap jasa ekosistem di Pulau Maspari, Sumatera Selatan ?

Adapun kerangka pikiran penelitian dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Kerangka pikiran

Keterangan:

→ = Kajian penelitian

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Mengidentifikasi komponen jasa ekosistem di Pulau Maspari, Sumatera Selatan.
2. Menganalisis tingkat persepsi masyarakat terhadap sosial ekonomi budaya terhadap perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan laut sebagai kawasan konservasi di Pulau Maspari, Sumatera Selatan.
3. Menganalisis hubungan antara karakteristik sosial ekonomi budaya terhadap jasa ekosistem di Pulau Maspari, Sumatera Selatan.

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang jelas mengenai identifikasi komponen jasa ekosistem, mengetahui tingkat persepsi masyarakat dan menghubungkan antara karakteristik sosial ekonomi budaya terhadap jasa ekosistem sehingga dapat dimanfaatkan sumber informasi untuk penelitian-penelitian lainnya dan dapat digunakan sebagai acuan bagi pemangku kepentingan terkait dalam perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan laut sebagai kawasan konservasi di Pulau Maspari yang berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian D, Triyanto SA, Chaidir DM. 2023. Identifikasi jasa ekosistem dan valuasi nilai manfaat langsung untuk mendukung pengelolaan pariwisata berkelanjutan (studi kasus di kee cukang taneuh Desa Kertayasa Kabupaten Pangandaran). *Dinamika Lingkungan Indonesia* Vol. 10(2) : 120
- Aji G, Azizah LM, Aisyah, Mubarak Z, Nabil M. 2023. Tingkat pendidikan, jenis kelamin, umur dan status perkawinan terhadap keputusan tenaga kerja. *Muqaddimah* Vol. 1(3): 19-27
- Amanda L, Yanuar F, Devianto D. 2019. Uji validitas dan reliabilitas tingkat partisipasi politik masyarakat kota Padang. *Matematika UNAND* Vol. 8(1): 179-188
- Amin MA, Juniati D. 2017. Klasifikasi kelompok umur manusia berdasarkan analisis dimensi *fraktal box counting* dari citra wajah dengan deteksi tepi canny. *Ilmiah Matematika* Vol. 2(6) : 33-42
- Amin NF, Garancang S, Abunawas K. 2023. Konsep umum populasi dan sampel dalam penelitian. *Kajian Islam Kontemporer* Vol. 14(1) : 11-15
- Amraeni Y, Nirwan M. 2021. *Sosial Budaya Kesehatan Dan Lingkungan Masyarakat Pesisir dan Tambang*. Pekalongan: PT. Nasya Expanding Management
- Andrian, Anggraini R, Sugiarto S. 2019. Analisis karakteristik responden dan atribut perjalanan terhadap pemilihan moda angkutan umum rute Banda Aceh – Tapaktuan. *Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan* Vol. 2(4) : 294-305
- Arikunto S. 2010. *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi Revisi. Penerbit Rineka Cipta. 413
- Arkham MN, Pramesthy TD, Haris RBK, Kelana PP, Djunaidi. 2023. Nilai ketersediaan jasa ekosistem mangrove di wilayah pesisir kota dumai. *Pengelolaan Perikanan Tropis* Vol. 7(1) : 10-20
- Arkham MN, Wahyudin Y, Pahlevi MR, Hutapea RY. 2020. Jasa penyedia ekosistem terumbu karang di kawasan suaka alam perairan Kepulauan Raja Ampat dari perspektif valuasi ekonomi. *Kelautan* Vol. 13(3) : 239-248
- Ashari R, Gigentika S, Hilyana S, Martanina. 2024. Pola pemanfaatan perikanan tangkap di zona Pemanfaatan terbatas kawasan konservasi perairan Gili Matra Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Perikanan dan Ilmu Kelautan* Vol. 14(1) : 98–114

- Atmojo T, Yuniyanto AS, Hidayat R, Anggraeni BW. 2024. Peran gender dalam pengelolaan kawasan hutan di Kecamatan Gading, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. *Penelitian dan Kajian Ilmiah* Vol. 18(2): 16-25
- Badri F, Sari SUR. 2021. Penerapan metode *principal component analysis* (pca) untuk identifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi sikap mahasiswa memilih melanjutkan studi ke Kota Malang. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)* Vol. 3(3): 426-431
- Belinda CA, Pribadi R, Ulumuddin YI. 2022. Konektivitas mangrove dan terumbu karang berdasarkan komunitas ikan karang (studi kasus: Kepulauan Mentawai Dan Belitung). *Marine Research* Vol. 11(4) : 738-751
- Bennett NJ, Franco A, Calò A, Nethery E, Niccolini F, Milazzo M, Guidetti P. 2019. Local support for conservation is associated with perceptions of good governance, social impacts, and ecological effectiveness. *Conservation Letters* Vol. 12(4) : 1–10
- Cahyani FA, Winarno DW, Sudarwanto AS. 2018. Upaya pengelolaan wilayah pesisir dalam mewujudkan perlindungan dan konservasi di taman pesisir ujungnegoro-roban kabupaten batang. *Jurnal Hukum Dan Pembangunan Ekonomi* Vol. 6(2) : 21-25
- Cergia M, Damanhuri H, Suparno S. 2022. Persepsi masyarakat terhadap kawasan konservasi penyu di pantai pasir jambak kota padang. *Jurnal Sains dan Teknologi: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknologi Industri* Vol. 22(1) : 112-119
- Desiana, Roslinda E, Kartikawati SM. 2019. Jasa lingkungan taman keanekaragaman hayati (kehati) badan lingkungan hidup di Kabupaten Sekadau tahun 2017. *Hutan Lestari* Vol. 7(1): 442-452
- Deviasari, Rosnita, Warningsih T. 2024. Valuasi ekonomi jasa ekosistem kawasan konservasi perairan di Kabupaten Indragiru Hilir, Provinsi Riau, Indonesia. *Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan* Vol. 19(1) : 39-51
- Dewi PP, Prayitno G, Dinanti D. 2021. Karakteristik responden modal sosial masyarakat desa wisata Pujon Kidul. *Planning for Urban Region and Environment* Vol. 10(4) : 13-20
- Dwipurwani O, Cahyawati D, Susanti E. 2022. Analisis biplot *robust* dengan metode *minimum covariance determinant* dalam mendeskripsikan provinsi sumatera selatan berdasarkan karakteristik angkatan kerja menganggur dari aspek gender. *EULER* Vol. 10(1): 54-65
- Fadhilah R, Setiawati S, Ahman A. 2024. Skala adiksi media sosial analisis validitas dan reliabilitas menggunakan rasch model. *EDUCATIO: Jurnal Pendidikan Indonesia* Vol. 10(2): 158-168

- Farhaeni M, Martini S. 2023. Pentingnya pendidikan nilai-nilai budaya dalam mempertahankan warisan budaya lokal di Indonesia. *Ilmu Sosial dan Ilmu Politik* Vol. 3(2) : 28-33
- Fendjalang SN. 2020. Persepsi masyarakat tentang larangan pemanfaatan dan pelestarian penyu di Pulau Meti Kabupaten Halmahera Utara. *Agrikan: Agribisnis Perikanan* Vol. 13(1) : 23-28
- Ghozali I. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Harahap HA, Yonariza, Yuerlita. 2021. *Penilaian Dan Pembayaran Jasa Ekosistem, Metode Dan Aplikasinya Di Perdesaan Negara-Negara Berkembang*. Padang: Andalas University Press
- Hasnunidah N. 2017. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Media Akademi.
- Henri, Hakim L, Batoro J. 2018. Kearifan lokal masyarakat sebagai upaya konservasi hutan Pelawan di Kabupaten Bangka Tengah, Bangka Belitung. *Ilmu Lingkungan* Vol. 16(1) : 49-57
- Hicks CC, Graham NA, Cinner JA. 2013. Synergies and trade offs in how managers, scientists, and fishers value coral reef ecosystem service. *Global Environ Change* vol 23 (6) : 1444-1453
- Ikaditya L. 2016. Hubungan karakteristik umur dan tingkat pendidikan terhadap pengetahuan tentang tanaman obat keluarga (toga). *Kesehatan Bakti Tunas Husada* Vol. 16(1): 171-176
- Indriana F, Restuhadi F, Kurnia D. 2020. Analisis pemetaan penilaian responden terhadap atribut video penyuluhan komoditas cabai di desa buluh rampai kecamatan seberida kabupaten indragiri Hulu. *JEPA* Vol. 4(2): 361-372
- Intonti GS, Lucrezi S, Markantonatou V, Cerrano C. 2024. Public perceptions of marine protected areas: an Italian study. *Journal of Coastal Conservation* Vol. 28(3) : 28-54
- Irene A, Koko SB, Misana, Aad K, Lulu F. 2020. Valuing ecosystem services: stakeholders perceptions and monetary values of ecosystem services in the Kilombero wetland of Tanzania. *Ecosystems and People* vol 16 (1) : 411-426
- Kasman. 2021. Zonasi kawasan konservasi perairan daerah Di Teluk Tomini. *Jurnal Teknokris* Vol. 24(2) : 52-57

- Kemenkes. *Kategori Usia*. Diakses pada 15 Mei 2025, dari <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia>
- Khasanah K, Sari SN, Tugino T. 2023. Persepsi masyarakat terhadap pengelolaan mangrove di wilayah Pesisir Semarang Utara. *PAWIYATAN* Vol. 30(1): 11
- Lolowang J, Pangemanan LR, Memah MY. 2022. Karakteristik sosial ekonomi masyarakat pesisir pantai kecamatan kema kabupaten minahasa utara (*social economic characteristics coastal community in kema district north minahasa regency*). *Journal of Agribusiness and Rural Development (Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Pedesaan)* Vol. 3(4) : 541-547
- Lau DJ, Hicks CC, Gurney GG, Cinner JE. 2019. What matters to whom and why? Understanding the importance of coastal ecosystem services in developing coastal communities. *Ecosystem Services* Vol. 32 : 219-230
- Luthfi A, Wijaya A. 2011. Persepsi masyarakat sekaran tentang konservasi lingkungan. *Komunitas* Vol. 3(1) : 1-10
- Malik A, Fensholt R, Mertz O. 2015. Valuasi ekonomi mangrove sebagai perbandingan dengan budidaya komersial di Sulawesi Selatan, Indonesia. *Forest* Vol. 6(1) : 3029-3033
- Manullang S, Aryani D, Rusydah H. 2023. Analisis *principal component analysis* (PCA) dalam penentuan faktor kepuasan pengunjung terhadap layanan perpustakaan digilib. *Pendidikan Informatika* Vol. 7(1) : 123-130
- Meliza M, Wanto D, Asha L. 2020. Persepsi masyarakat Sukaraja, Rejang Lebong terhadap edaran menteri agama nomor 6 tahun 2020 mengenai tata cara beribadah saat pandemi. *Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* Vol. 9(1) : 1-17
- Miswadi, Firdaus R, Jhonnerie R. 2017. Pemanfaatan kayu mangrove oleh masyarakat suku asli Sungai Liong Pulau Bengkalis. *Dinamika Maritim* Vol. 6(1): 35-39
- Millennium Ecosystem Assessment. 2005. *Ecosystems and Human Well-being: Synthesis*. Island Press, Washington, DC.
- Moleong L. 2018. *Metodologi penelitian kualitatif / penulis, Prof. DR. Lexy J. Moleong, M.A.* Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Muhammad AH, Ajisaputro B, Sudin S. 2022. Analisis pemanfaatan sistem informasi akademik untuk meningkatkan kualitas sistem menggunakan standar iso 9126. *PRODUKTIF: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknologi Informasi* Vol. 6(1): 509-515

- Mulyawati I, Fitriah F, Yuliana DS. 2024. Persepsi masyarakat pesisir pantai Desa Reroroja dalam pemanfaatan ekosistem mangrove sebagai ekowisata. *Innovation In Education* Vol. 2(1) : 71–88
- Najmi N, Boer M, Yulianda F. 2016. Pengelolaan ekosistem terumbu karang di kawasan konservasi perairan daerah Pesisir Timur Pulau Weh. *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* Vol. 8(2) : 781-790
- Naufalzuhdi A, Yulianto G, Sapanli K. 2024. Nilai ekonomi ekosistem karang pulau pari dan pengelolaan berkelanjutan. *ALBACORE* Vol. 8(3) : 255-266
- Nisa R, Nugraheni WT, Ningsih WT. 2023. Tingkat pendidikan, usia, pekerjaan dengan pengetahuan ibu tentang imunisasi dasar pada balita di wilayah kerja puskesmas merakurak Kabupaten Tuban. *Keperawatan Widya Gantari Indonesia* Vol. 7(3) : 251-261
- Noor NM, Utomo DSC, Hastuti AY, Habibi A, Ali M. 2021. Pengembangan potensi wisata bahari berbasis masyarakat di Pulau Pasaran, Bandar Lampung. *Inovasi Pembangunan-Jurnal Kelitbangan* Vol. 9(1) : 103-114
- Nuryadin R, Fitria S, Alim S, Wahyudi R, Amir S, Valentino N. 2024. Analysis of the economic value of environmental services of mangrove ecosystem in cendi manik, sekotong district, west lombok regency. *Biologi Tropis* Vol. 24(2): 797-806
- Pramono LA, Fanumbi C. 2012. Permasalahan lanjut usia di daerah perdesaan terpencil. *Kesmas* Vol. 6(5) : 201-211
- Pranatawijaya VH, Widiatry, Priskila R, Putra PBAA. 2019. Penerapan skala likert dan skala dikotomi pada kuesioner *online*. *Sains dan Informatika* Vol. 5(2) : 128-137
- Prasetyo N, Wen W, Anwar AH, Asikin E, Rumagia FS, Sagfan A, Mainassy JE. 2021. *Pembelajaran Proses Penyusunan Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP-3-K) di Provinsi Maluku*. Jakarta: United States Agency International Development hlm 10-14
- Prasetyowati A, Ulfa M, Hakim SM, Putra RT. 2024. *Kabupaten Ogan Komering Ilir Dalam Angka*. Kayuagung: BPS Kabupaten Ogan Komering Ilir hlm 1-365
- Prasetyowati A, Ulfa M, Putra MA, Fendyanto, Hakim SM. 2022. *Kecamatan Tulung Selapan Dalam Angka*. Kayuagung: BPS Kabupaten Ogan Komering Ilir hlm 1-365
- Putra IM, Alifsyah M, Effendy RM, Tanjung RN, Irawan F. 2022. Analisis sosial ekonomi dan budaya masyarakat pesisir kampung nelayan sebrang. *Pengembangan Masyarakat Islam* Vol. 15(1) : 15–33

- Ramadhana B, Meitasari I. 2023. Kajian tingkat pendidikan terhadap kualitas hidup masyarakat. *Penelitian Pendidikan Geografi* Vol. 8(2) : 38-45
- Ridho MR. 2008. Penelitian awal konservasi penyu di Pulau Maspari Provinsi Sumatera Selatan. *Pengelolaan Lingkungan* Vol. 7(2) : 87-93
- Rombe KH, Surachmat A, Rusdi Y. 2022. Pemetaan zonasi kawasan konservasi perairan daerah Tana Lili Kabupaten Luwu Utara dengan menggunakan software marxan. *Jurnal Salamata* Vol. 3(2) : 25
- Rosulva I, Hariyadi P, Budijanto S, Sitanggung AB. 2021. Potensi buah mangrove sebagai sumber pangan alternatif. *Teknologi Hasil Pertanian* Vol. 14(2): 131-150
- Rumondang R, Feliatra F, Warningsih T, Yoswati D. 2024. Sustainable management model and ecosystem services of mangroves based on socio-ecological system on the coast of Batu Bara Regency, Indonesia. *Environmental Research Communications* Vol. 6(1): 1-9
- Sallata AE, Serdiati N, Fathuuddin F. 2022. Studi kondisi tutupan terumbu karang pada zona inti di kawasan konservasi perairan Daerah Banggai, Banggai Laut, dan Banggai Kepulauan (KKPD BANGGAI) Propinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology* Vol. 15(3) : 241–247
- Sary DV, Rahman K, Prayuda R, Sundari R. 2021. Identifikasi potensi dan sumber kesejahteraan sosial masyarakat pesisir kabupaten kepulauan meranti provinsi riau. *Sosio Informa: Kajian permasalahan social dan usaha kesejahteraan social* Vol. 7(2) : 136-157
- Sholihudin LM, Feronika E, Rhama B, Redin H, Amelia V, Prajawahyudo T. 2023. Hubungan persepsi dan partisipasi masyarakat sekitar terhadap pengelolaan ekowisata punggualas kabupaten katingan. *Socio Economics Agricultural* Vol. 18(2) : 135-144
- Suama, Wayan, Kolaka L, Aprilly, Indri W. 2024. Persepsi masyarakat pesisir pada kondisi hutan mangrove di wilayah Purirano Kota Kendari. *Pendidikan Biologi* Vol. 8(4) : 283–287
- Sugiyono, 2001. *Metode Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2023. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.

- Suhardi I, Ashari H. 2024. Studi tentang tingkat pemahaman siswa terhadap komputer dan implikasinya pada pembelajaran. *Information Technology Education* Vol. 3(2): 90-98
- Sukmawati NMH, Putra IGSW. 2019. Reliabilitas kusioner *pittsburgh sleep quality index* (Psqi) versi bahasa Indonesia dalam mengukur kualitas tidur lansia. *WICAKSANA* Vol. 3(2): 30-38
- Suparno S. 2021. Rencana zonasi kawasan konservasi perairan daerah Kota Pariaman, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik* Vol. 5(1) : 21
- Suriadi LM, Denya NP, Shabrina QA, Yuliana R, Agustina G, Kuspraningrum E, Asufie KN. 2024. Perlindungan sumber daya genetik ekosistem mangrove untuk konservasi lingkungan dan keseimbangan ekosistem. *Analisis Hukum* Vol. 7(2): 234-253
- Taluke D, Lakat RSM, Sembel A, Mangrove E, Bahwa M. 2019. Analisis preferensi masyarakat dalam pengelolaan ekosistem mangrove di pesisir pantai Kecamatan Loloda Kabupaten Halmahera Barat. *Spasial* Vol. 6(2) : 531–540
- Tebaiy S, Kaber Y, Angin EP, Manangkalangi E, Manuputty A, Rumayomi MR. 2021. Relationship between Perception and Socio-Economic Characteristics of Culture Community in the Development of Marine Ecotourism in Nusmapi Island. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifi k* Vol. 5(4) : 373-386
- Usman H, Akbar RPS. 2019. *Pengantar Statistika: Cara Mudah Memahami Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara
- Utomo DKS, Pulungan AR. 2023. Ekowisata mangrove dalam pariwisata berkelanjutan di Sumatera Utara. *Journal of Community Services in Tourism* Vol. 4(2): 46-60
- Winastuti R, Setiawan MA, Pangaribowo EH. 2021. Konseptualisasi sumber jasa dan kerugian ekosistem berdasarkan karakteristik tanah di Sub Das Kempo. *Conceptualization of Jurnal Ecosolum* Vol. 10(1) : 97–109
- Wiranatha IMA, Nuarsa IW, Sudarma IM. 2024. Pemetaan jasa ekosistem penyedia pangan di provinsi Bali. *Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)* Vol. 18(1) : 69