

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN  
EKOSISTEM MANGROVE DI PULAU PRAMUKA,  
KEPULAUAN SERIBU, DKI JAKARTA.**

**SKRIPSI**

**FADHILA NOVITA RIZKY**

**26010116130068**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2023**

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN  
EKOSISTEM MANGROVE DI PULAU PRAMUKA,  
KEPULAUAN SERIBU, DKI JAKARTA.**

**FADHILA NOVITA RIZKY**

**26010116130068**

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

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem  
Mangrove di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, DKI  
Jakarta.

Nama Mahasiswa : Fadhila Novita Rizky

Nomor Induk Mahasiswa : 26010116130068

Departemen / Program Studi : Sumber Daya Akuatik / Manajemen Sumber Daya  
Perairan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Mengesahkan,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si  
NIP. 19600318 198703 1 001

Arif Rahman, S.Pi., M.Si  
NIP. H.7. 19881216 202104 1 001

Dekan,  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro

Ketua,  
Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan  
Departemen Sumber Daya Akuatik



Dr. Ir. Winarni Agustini, M.Sc., Ph. D  
NIP. 19650821 199001 2 001

Dr. Ir. Suryanti, M.Pi  
NIP. 19650706 200212 2 001

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta.

Nama Mahasiswa : Fadhila Novita Rizky

Nomor Induk Mahasiswa : 26010116130068

Departemen / Program Studi : Sumber Daya Akuatik / Manajemen Sumber Daya Perairan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 24 Januari 2023

Tempat : Ruang Sidang Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan

Mengesahkan,

Penguji Utama



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc  
NIP. 19640225 198902 2 001

Penguji Anggota




Sigit Febrianto, S.Kel., M.Si  
NIP. H7. 19890228 202104 1 001

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si  
NIP. 19600318 198703 1 001

Pembimbing Anggota



Arif Rahman, S.Pi., M.Si  
NIP. H.7. 19881216 202104 1 001

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Fadhila Novita Rizky, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini yang berjudul Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta 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.

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/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Maret 2023

Penulis,



Fadhila Novita Rizky  
NIM. 26010116130068

## ABSTRAK

**(Fadhila Novita Rizky. 260 101 161 300 68. Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. Bambang Sulardiono dan Arif Rahman).**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat dan bentuk partisipasi masyarakat serta mengidentifikasi faktor yang berpengaruh dalam pengelolaan ekosistem mangrove. Penelitian dilaksanakan pada 26 Maret – 01 April 2022 di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data menggunakan kuesioner, wawancara dan dokumentasi. Teknik penentuan responden melalui *purposive sampling* dengan target masyarakat lokal Pulau Pramuka yaitu RW. 04 dan RW. 05. Responden berjumlah 95 orang. Tingkat partisipasi masyarakat diketahui melalui pengolahan data kuesioner menggunakan skala likert empat kategori yaitu sangat rendah, rendah, tinggi, dan sangat tinggi. Analisis regresi linear sederhana digunakan agar mengetahui hubungan antara variabel seperti usia, tingkat pendidikan, lama bermukim dengan variabel tahapan pengelolaan mangrove dan pengetahuan masyarakat mengenai pengelolaan ekosistem mangrove. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Pulau Pramuka memiliki tingkat partisipasi masyarakat yang sangat rendah dalam pengelolaan ekosistem mangrove. Bentuk partisipasi yang dilakukan yaitu partisipasi keahlian dan perwakilan, yakni mempercayakan pengelolaan mulai dari tahap perencanaan hingga *monitoring/evaluasi* kepada Seksi Pengelolaan Taman Nasional (SPTN) Wilayah III Pulau Pramuka. Faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat dalam pengelolaan ekosistem mangrove antara lain adalah usia, tingkat pendidikan, dan pekerjaan. Tingkat partisipasi masyarakat Pulau Pramuka tergolong sangat rendah karena masyarakat dengan usia produktif dan tingkat pendidikan tinggi yang cenderung sadar akan pentingnya kelestarian lingkungan, memiliki ketersediaan waktu yang terbatas karena lebih memilih pekerjaan sebagai prioritas.

**Kata Kunci :** Ekosistem Mangrove, Partisipasi Masyarakat, Pengelolaan.

## **ABSTRACT**

**(Fadhila Novita Rizky. 260 101 161 300 68. Community Participations in Mangrove Ecosystem Management on Pramuka Island, Thousand Islands, DKI Jakarta. Bambang Sulardiono and Arif Rahman).**

*This study aims to determine the level and form of community participation and identify factors that influence the management of mangrove ecosystems. The research was conducted on March 26 – April 1, 2022 at the Pramuka Island, Thousand Islands. The method used was descriptive quantitative with data collection using questionnaires, interviews and documentation. The technique for determining respondents was through purposive sampling with the target of the local Pramuka Island community, namely RW. 04 and RW. 05. There were 95 respondents. The level of community participation is known through processing questionnaire data using a Likert scale of four categories, namely very low, low, high, and very high. Simple linear regression analysis was used in order to determine the relationship between variables such as age, level of education, length of residence with the variable stages of mangrove management and community knowledge regarding the management of mangrove ecosystems. The results showed that the people of Pramuka Island had a very low level of community participation in managing the mangrove ecosystem. The form of participation that is carried out is the participation of expertise with representatives, namely entrusting management from the planning stage to monitoring/evaluation to the National Park Management Section (SPTN) Region III Pramuka Island. Factors that influence community participation in the management of mangrove ecosystems include age, education level, and occupation. The level of community participation in Pramuka Island is classified as very low because people of productive age and higher education levels tend to be aware of the importance of environmental sustainability, have limited time available because they prefer work as a priority.*

**Keyword :** *Community Participation, Management, Mangrove Ecosystem.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga karya ilmiah/skripsi dengan judul “Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta” ini dapat diselesaikan. Karya ilmiah/skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat dengan diperolehnya informasi dasar bagi upaya pengelolaan ekosistem mangrove di Pulau Pramuka kepada pihak terkait.

Penulis banyak mendapatkan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan laporan skripsi ini. Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan perhatian, pengorbanan waktu, pikiran, kesabaran dan bimbingan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan karya ilmiah/skripsi ini;
2. Arif Rahman, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing anggota atas perhatian, kesabaran, bimbingan dan motivasi kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan karya ilmiah/skripsi ini;
3. Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc dan Sigit Febrianto, S.Pi.,M.Si selaku dosen penguji atas bimbingan, koreksi, dan arahan yang diberikan;
4. Dr. Ir. Suryanti, M.Si selaku dosen wali yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang;
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilmiah/skripsi penelitian ini masih sangat jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan penulisan karya ilmiah/skripsi. Semoga bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Semarang, 06 Maret 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Pendekatan Masalah.....	2
1.3. Tujuan .....	4
1.4. Manfaat .....	4
1.5. Lokasi dan Waktu .....	4
2. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Pulau Pramuka .....	5
2.1.1. Gambaran Umum.....	5
2.1.2. Potensi Pulau Pramuka .....	6
2.2. Mangrove .....	7
2.2.1. Karakteristik Mangrove .....	7
2.2.2. Fungsi dan Potensi .....	8
2.2.3. Rehabilitasi Mangrove .....	9
2.3. Pengelolaan Ekosistem Mangrove .....	10
2.4. Permasalahan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka.....	12
2.5. Partisipasi Masyarakat .....	13
2.5.1. Pengertian Partisipasi Masyarakat .....	13
2.5.2. Bentuk Partisipasi Masyarakat.....	15

2.5.3. Faktor yang Berpengaruh dalam Partisipasi Masyarakat.....	16
2.5.4. Indikator Keberhasilan Partisipasi Masyarakat .....	17
3. MATERI DAN METODE.....	19
3.1. Materi .....	19
3.2. Metode .....	19
3.2.1. Teknik Pengambilan Responden.....	19
3.2.2. Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.2.3. Variabel Penelitian.....	22
3.3. Teknik Analisis Data .....	26
3.3.1. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	26
3.3.2. Analisis Dekriptif Kuantitatif .....	27
4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
4.1. Hasil.....	31
4.1.1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	31
4.1.2. Taman Nasional Kepulauan Seribu (TNKpS).....	36
4.1.3. Karakteristik Responden.....	39
4.1.4. Pengetahuan Masyarakat tentang Ekosistem dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove .....	42
4.1.5. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove.....	43
4.1.6. Bentuk Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka .....	44
4.1.7. Faktor yang mempengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove.....	45
4.2. Pembahasan .....	46
4.2.1. Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka .....	46
4.2.2. Bentuk Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka .....	49
4.2.3. Faktor yang mempengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove.....	51

4.2.4. Perbandingan Partisipasi Masyarakat Pulau Pramuka dengan Pulau Untung Jawa .....	52
5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
5.1. Kesimpulan .....	55
5.2. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	62

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 3.1.</b> Parameter Pengukuran pada Tahapan Pengelolaan Ekosistem Mangrove.....	22
<b>Tabel 3.2.</b> Parameter Pengukuran pada Bentuk Partisipasi Masyarakat .....	23
<b>Tabel 3.3.</b> Parameter Pengukuran Berdasarkan Karakteristik Responden .....	25
<b>Tabel 3.4.</b> Kategori dan Interval Skor .....	28
<b>Tabel 3.5.</b> Interpretasi Koefisien Nilai r.....	29
<b>Tabel 4.1.</b> Jumlah Penduduk Pulau Pramuka Bulan Februari Tahun 2022.....	34
<b>Tabel 4.2.</b> Pengetahuan Masyarakat tentang Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka, 2022 .....	42
<b>Tabel 4.3.</b> Tahapan Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka, 2022.....	43
<b>Tabel 4.4.</b> Bentuk Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pulau Pramuka, 2022.....	44
<b>Tabel 4.5.</b> Statistik Regresi Linear dan Keterangan Nilai Korelasi .....	45

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 1.1.</b> Skema Pendekatan Masalah .....	3
<b>Gambar 3.1.</b> Peta Lokasi Pengambilan Responden .....	20
<b>Gambar 4.1.</b> Organisasi Balai Taman Nasional Kepulauan Seribu.....	36
<b>Gambar 4.2.</b> Jenis Kelamin Responden pada Pulau Pramuka 2022.....	39
<b>Gambar 4.3.</b> Kelompok Usia Responden di Pulau Pramuka 2022.....	40
<b>Gambar 4.4.</b> Tingkat Pendidikan Responden di Pulau Pramuka 2022.....	40
<b>Gambar 4.5.</b> Lama Bermukim Responden di Pulau Pramuka 2022.....	41
<b>Gambar 4.6.</b> Pekerjaan Responden di Pulau Pramuka 2022.....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>Lampiran 1.</b> Surat Izin Masuk Kawasan Konservasi (SIMAKSI).....	63
<b>Lampiran 2.</b> Kuesioner Penelitian .....	64
<b>Lampiran 3.</b> Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	68
<b>Lampiran 4.</b> Frekuensi Karakteristik Responden Pulau Pramuka.....	70
<b>Lampiran 5.</b> Dokumentasi Kegiatan di Pulau Pramuka .....	72