

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN DAN
PELESTARIAN HUTAN MANGROVE DI DESA PANTAI
BAKTI KECAMATAN MUARAGEMBONG**

TUGAS AKHIR

HABIBI BAYANILAH

113.15.001

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik

Pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG

2021

PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Habibi Bayanilah

NIM : 113.15.001

Tanda Tangan :

Tanggal : 16 Juli 2021

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN DAN
PELESTARIAN HUTAN MANGROVE DI DESA PANTAI
BAKTI KECAMATAN MUARAGEMBONG**

TUGAS AKHIR

HABIBI BAYANILAH

113.15.001

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Menyetujui

Kota Deltamas,

Pembimbing



Dr. Putu Oktavia, ST., MA., ME.

Mengetahui

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Desiree M. Kipuw., ST., MT.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan seluruh alam. Tiada daya dan kekuatan selain dari-Nya. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Baginda kita Rasulullah, Muhammad SAW, beserta keluarga, para sahabat, dan orang-orang yang mengikutinya hingga akhir zaman.

Syukur Alhamdulillah, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Sains Bandung.

Tugas Akhir yang saya susun ini diselesaikan dengan berbagai rintangan, baik itu rintangan yang datang dari diri saya maupun yang datang dari luar. Kemudian dalam penyusunan Tugas Akhir ini, saya masih banyak kekurangan, baik secara teknis penulisan maupun materi. Namun, dengan penuh kesabaran dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Ibu Dr. Putu Oktavia, ST., MA., ME. selaku dosen pembimbing atas kesediaan dan kesabaran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
- 2) Ibu Desiree M. Kipuw, S.T., M.T., Ibu Syahyudes Rina, ST., MT., serta Ibu Ida Hamida, S.T., M.T. selaku dosen penguji pada Sidang Pembahasan dan Sidang Ujian atas saran dan masukan bagi penyempurnaan Tugas Akhir ini;
- 3) Pihak Desa Pantai Bakti yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
- 4) Masyarakat Desa Pantai Bakti atas ketersediannya menjadi responden dalam Tugas Akhir ini;
- 5) Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
- 6) Ilma Nissa Ummuhani selaku orang terdekat/kekasih saya yang selalu mengingatkan, memberikan semangat, memotivasi saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini;
- 7) Sahabat-sahabat saya BHAAAQ yaitu Dinah Fadilah, Sebastian Deany A, Wiwi Widyawati, Dea Priscilla AR, Moch. Thiar R, dan Ilma Nissa Ummuhani yang telah banyak memberi dukungan dan bantuan.

8) Keluarga Besar HMPWK yang telah memberikan banyak pengalaman maupun ilmu-ilmu baik akademik maupun non akademik selama saya berkuliah di ITSB.

Akhir kata, saya mengucapkan terima kasih kepada para pembaca sekalian. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat dan menjadi sumbangan pemikiran para pembaca, khususnya bagi saya sendiri sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai.

Deltamas, Juli 2021

Habibi Bayanilah

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Institut Teknologi Sains Bandung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Habibi Bayanilah
NIM : 113.15.001
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Fakultas Teknik dan Desain
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Intstitut Teknologi dan Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN DAN
PELESTARIAN HUTAN MANGROVE DI DESA PANTAI BAKTI
KECAMATAN MUARAGEMBONG”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Institut Teknologi dan Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kota Deltamas
Pada Tanggal : 16 Juli 2021
Yang menyatakan :

(Habibi Bayanilah)

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | |
| PERNYATAAN ORISINALITAS..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..... | iv |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| BAB 1 | |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Pertanyaan Penelitian | 3 |
| 1.3. Tujuan dan Sasaran Penelitian | 3 |
| 1.4. Ruang Lingkup Penelitian | 4 |
| 1.4.1. Ruang Lingkup Wilayah | 4 |
| 1.4.2. Ruang Lingkup Substansi | 6 |
| 1.5. Metodologi Penelitian | 6 |
| 1.5.1. Jenis Penelitian..... | 7 |
| 1.5.2. Pendekatan Penelitian | 7 |
| 1.5.3. Metode Pengumpulan Data | 7 |
| 1.5.4. Metode Pengambilan Sampel..... | 9 |
| 1.5.5. Metode Analisis Data | 12 |
| 1.6. Sistematika Penelitian | 16 |
| BAB 2 | |
| TINJAUAN TEORITIS..... | 17 |
| 2.1. Tingkat Pengetahuan Masyarakat..... | 17 |
| 2.2. Pengetian Partisipasi Masyarakat | 18 |
| 2.3. Tingkat Partisipasi Masyarakat | 20 |
| 2.4. Faktor yang memengaruhi Partisipasi Masyarakat | 22 |
| 2.5. Hutan Mangrove..... | 24 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 2.5.1. | Fungsi Biologis Hutan Mangrove | 25 |
| 2.5.2. | Fungsi Sosial dan Ekonomi Hutan Mangrove | 25 |
| 2.5.3. | Fungsi Fisik Hutan Mangrove..... | 26 |
| 2.5.4. | Manfaat Hutan Mangrove | 26 |
| 2.5.5. | Pengelolaan dan Pelestarian Hutan Mangrove..... | 28 |
| BAB 3 | | |
| GAMBARAN UMUM | | 32 |
| 3.1. | Gambaran Umum Kecamatan Muaragembong | 32 |
| 3.1.1. | Kondisi Geografis dan Topografis | 32 |
| 3.1.2. | Kondisi Demografis | 34 |
| 3.2. | Gambaran Umum Desa Pantai Bakti..... | 35 |
| 3.2.1. | Aspek Fisik dan Lingkungan | 35 |
| 3.2.2. | Aspek Sosial dan Budaya..... | 41 |
| 3.2.3. | Aspek Ekonomi..... | 46 |
| BAB 4 | | |
| Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Dan Pelestarian Hutan Mangrove Di Desa Pantai Bakti..... | | 48 |
| 4.1. | Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Pengelolaan dan Pelestarian Hutan Mangrove Di Desa Pantai Bakti | 49 |
| 4.2. | Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Dan Pelestarian Hutan Mangrove Di Desa Pantai Bakti | 53 |
| 4.3. | Faktor yang Memengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan dan Pelestarian Hutan Mangrove di Desa Pantai Bakti..... | 61 |
| 4.4. | Faktor Lainnya | 77 |
| BAB 5 | | |
| KESIMPULAN DAN SARAN | | 79 |
| 5.1. | Temuan Studi | 79 |
| 5.2. | Kesimpulan..... | 82 |
| 5.3. | Rekomendasi | 84 |
| 5.4. | Kelemahan Studi | 85 |
| 5.5. | Saran Studi Lanjutan | 85 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 86 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----------|
| Tabel 1.1 Kriteria Informan Kunci | 11 |
| Tabel 1.2 Metodologi Penelitian..... | 14 |
| Tabel 2.1 Karakteristik Partisipasi Masyarakat..... | 20 |
| Tabel 2. 2 Jenis dan Produk Hutan Mangrove | 27 |
| Tabel 3. 1 Jumlah Penduduk Kecamatan Muaragembong 2020..... | 34 |
| Tabel 3. 2 Jumlah Penduduk Desa Pantai Bakti 2020 | 41 |
| Tabel 3. 3 Kelompok Usia Desa pantai Bakti | 42 |
| Tabel 3. 4 Tingkat Pendidikan Desa Pantai Bakti 2020 | 43 |
| Tabel 3. 5 Pertumbuhan Penduduk Desa Pantai Bakti 2015-2020..... | 44 |
| Tabel 3. 6 Mata Pencaharian Desa Pantai Bakti 2018..... | 46 |
| Tabel 4. 1 Analisis Tingkat Pengetahuan Masyarakat Desa Pantai Bakti | 52 |
| Tabel 4. 2 Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat Dusun I | 54 |
| Tabel 4. 3 Analisi Tingkat Prtisipasi Masyarakat Dusun II | 56 |
| Tabel 4. 4 Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat Dusun III..... | 58 |
| Tabel 4. 5 Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat Desa Pantai Bakti | 60 |
| Tabel 4. 6 Analisis Faktor Usia Masyarakat Desa Pantai Bakti..... | 63 |
| Tabel 4. 7 Analisis Faktor Jenis Kelamin Masyarakat Desa Pantai Bakti.... | 66 |
| Tabel 4. 8 Analisis Faktor Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Pantai Bakti | 69 |
| Tabel 4. 9 Analisis Faktor Pekerjaan/Penghasilan Masyarakat Desa Pantai Bakti | 73 |
| Tabel 4. 10 Analisis Faktor Lamanya Tinggal Masyarakat Desa Pantai Bakti | 76 |
| Tabel 5. 1 Analisis Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Desa Pantai Bakti | 79 |
| Tabel 5. 2 Analisis Berdasarkan Tingkat Partisipasi Masyarakat Desa Pantai Bakti | 80 |
| Tabel 5. 3 Analisis Berdasarkan Faktor Yang Memengaruhi Partisipasi Masyarakat Desa Pantai Bakti | 81 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|-----------|
| Gambar 1. 1 Peta Desa Pantai Bakti Kecamatan Muaragembong | 5 |
| Gambar 1. 2 Bagan Teknik Snowball Sampling | 10 |
| Gambar 1. 3 Bagan Snowball Sampling | 12 |
| Gambar 1. 4 Kerangka Pemikiran | 15 |
| Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Muaragembong..... | 33 |
| Gambar 3. 2 Peta Administrasi Desa Pantai Bakti 2020 | 36 |
| Gambar 3. 3 Kondisi eksisting abrasi di Desa Pantai Bakti | 37 |
| Gambar 3. 4 Peta Topografi Desa Pantai Bakti 2020 | 38 |
| Gambar 3. 5 Peta Perkiraan Abrasi Desa Pantai Bakti 2020 | 39 |
| Gambar 3. 6 Kondisi Abrasi di Lahan Pertambakan Masyarakat..... | 40 |
| Gambar 3. 7 Kondisi Kegiatan Masyarakat..... | 45 |