



UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA

SKRIPSI

**TINGKAT PEMAHAMAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP
KEBERADAAN HUTAN MANGROVE SEBAGAI UPAYA MITIGASI
BENCANA ABRASI**

FARHAN UBAIDILLAH AL HAQIQI
NIM. 183900032

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2022



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

Unipa Surabaya

SKRIPSI

**TINGKAT PEMAHAMAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP
KEBERADAAN HUTAN MANGROVE SEBAGAI UPAYA MITIGASI
BENCANA ABRASI**

FARHAN UBAIDILLAH AL HAQIQI

NIM. 183900032

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2022**



SKRIPSI



**TINGKAT PEMAHAMAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP
KEBERADAAN HUTAN MANGROVE SEBAGAI UPAYA MITIGASI
BENCANA ABRASI**



**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota
Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**



**FARHAN UBAIDILLAH AL HAQIQI
NIM. 183900032**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2022**





Lembar Persetujuan Pembimbing

Skripsi ini dinyatakan Siap

diujikan Pembimbing, 13 Juli 2022



(Anak Agung Sagung Ait Widyastuty, ST.,MT.)



Lebar Persetujuan Panitia Ujian

**Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**

Pada

**Hari : Rabu
Tanggal : 10 Agustus
Tahun : 2022**

Panitia Ujian,

**Ketua : Yunia Dwie Nurcahyanie, ST, MT.
Dekan**

**Sekretaris : Linda Dwi Rohmadiani, ST, MT.
Ketua Jurusan/Prodi**

**Anggota : Siti Nuurlaily Rukmana, ST., MT.
Penguji I**

**: Dr. Suning, SE., MT. .
Penguji II**



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

MOTTO

**“Terus Hidup Dalam Pikiran, Pengalaman Kan Jadi Nyawahnya,
Terus Melangkah Sekuat Kaki Tuk Satu Yang HAQIQI”**

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, dengan limpahan kasih dan rahmat-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota. Pada Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan perlu penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Tugas Akhir. Tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Kedua Orang Tua saya tercinta terima kasih atas dukungan moral dan materinya.
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Ibu Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT.
3. Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Ibu Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.
4. Dosen Pembimbing Ibu Anak Agung Sagung Alit Widyastuty, ST., MT.
5. Seluruh Dosen beserta Staff di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota dan Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
6. Saudara-saudaraku dan juga keluarga terima kasih atas semangatnya.
7. Dwi Nur Chikmiyah sebagai *Bestie* yang selalu membantu pengerjaan skripsi secara rohani dan jasmani.
8. Seluruh teman-teman Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota atas segala bantuan, masukan-masukan dan kekompakannya.

Harapan peneliti, semoga hasil penelitian ini dapat digunakan bagi para akademis dan yang membutuhkan.

Surabaya, Juli 2022

Farhan Ubaidillah Al Haqiqi

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Farhan Ubaidillah Al Haqiqi

NIM : 183900032

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

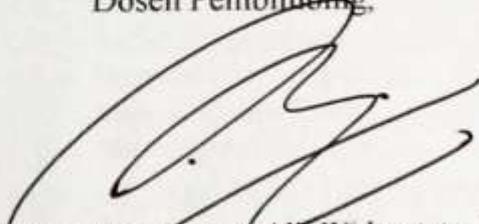
Fakultas : Teknik

Judul Tugas Akhir : Tingkat Pemahaman dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Keberadaan Hutan Mangrove Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Abrasi

Dosen Pembimbing : Anak Agung Sagung Alit Widyastuty, ST.,MT.

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah di sebutkan sumbernya. Demikikan surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dosen Pembimbing,



Anak Agung Sagung Alit Widyastuty, ST.,MT.

Surabaya, 10 Agustus 2022
Mahasiswa



Farhan Ubaidillah Al Haqiqi

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	10
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Dan Manfaat.....	3
D. Ruang Lingkup	4
1. Ruang Lingkup Spasial.....	4
2. Ruang Lingkup Substansi.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pengertian Pemahaman	7
B. Partisipasi Masyarakat.....	7
C. Hutan Mangrove.....	11
D. Mitigasi Bencana	15
E. Bencana Abrasi.....	17
F. Penelitian Terdahulu.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Rencana Penelitian	22
B. Definisi Oprasional.....	24
C. Populasi dan Sampel.....	26
D. Metode Pengumpulan.....	27
E. Metode Analisis Data	28
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH.....	31
A. Gambaran Umum Kecamatan Gunung Anyar.....	31
B. Gambaran Umum Kelurahan Gunung Anyar Tambak.....	37
BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	48
A. Tingkat Pemahaman Masyarakat Terhadap Keberadaan Hutan Mangrove Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Abrasi	48
B. Bentuk Partisipasi Masyarakat Terhadap Hutan Mangrove Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Abrasi	56
BAB VI KESIMPULN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 3.1 Definisi Oprasional Variabel	25
Tabel 3.2 Uraian Jumlah Populasi	26
Tabel 3.3 Uraian Sampel	27
Tabel 3.4 Instrumen Analisis Pemahaman Masyarakat	29
Tabel 3.5 Contoh Nilai Skoring Dan Ideal Penentuan Jarak Interval Klasifikasi.....	29
Tabel 4.1 Luas Wilayah Per Kelurahan Tahun 2020	31
Tabel 4.2 Jumlah RT dan RW Per Kelurahan Tahun 2020.....	32
Tabel 4.3 Luas Wilayah dan KetinggianPer Kelurahan Tahun 2020.....	33
Tabel 4.4 Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan di Kecamatan Gunung Anyar Tahun 2020.....	34
Tabel 4.5 Jumlah dan Kepadatan PendudukKecamatan Gunung Anyar Tahun 2020.....	35
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Gunung Anyar Tahun 2020.....	36
Tabel 4.7 Jumlah Penduduk Menurut AgamaKelurahan Gunung Anyar Tambak 2020.....	40
Tabel 4.8 Jumlah Penduduk Menurut Usia Kelurahan Gunung Anyar Tambak 2020.....	40
Tabel 4.9 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Kelurahan Gunung Anyar Tambak 2020.....	42
Tabel 4.10 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan Kelurahan Gunung Anyar Tambak 2020.....	43
Tabel 4.11 Penggunaan Lahan Kelurahan Gunung Anyar Tambak 2020.....	46
Tabel 5.1 Responden menurut usia	49
Tabel 5.2 Responden Menurut Jenis Klamin.....	49
Tabel 5.3 Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	50
Tabel 5.4 Responden Menurut Mata Pencaharian.....	51
Tabel 5.5 Hasil Skor Kuesioner Pemahaman Masyarakat.....	51
Tabel 5.6 Skor Gabungan.....	52
Tabel 5.7 Nilai Skoring Dan Ideal Penentuan Jarak Interval Klasifikasi.....	55
Tabel 5.8 Hasil Kuesioner Bentuk Partisipasi Masyarakat Wilayah RW 07.....	56
Tabel 5.9 Hasil Kuesioner Bentuk Partisipasi Masyarakat Wilayah RW 08.....	59
Tabel 5.9 Hasil Kuesioner Bentuk Partisipasi Masyarakat Wilayah RW 08.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Peta Administrasi Kelurahan Gunung Anyar.....	6
Gambar 3.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	23
Gambar 4.1 Presentase Luas Wilayah Per Kelurahan Tahun 2020.....	31
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Gunung Anyar.....	33
Gambar 4.3 Diagram Presentase Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Kecamatan Gunung Anyar Tahun 2020.....	35
Gambar 4.4 Diagram Jumlah Penduduk Kecamatan Gunung Anyar Tahun 2020.....	36
Gambar 4.5 Grafik Kepadatan Penduduk Kecamatan Gunung Anyar Tahun 2020.....	36
Gambar 4.6 Peta Administrasi Kelurahan Gunung Anyar Tambak.....	38
Gambar 4.7 Diagram Presentase Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Kelurahan Gunung Anyar Tambak Tahun 2020	39
Gambar 4.8 Diagram Presentase Jumlah Penduduk Menurut Agama Kelurahan Gunung Anyar Tambak.....	40
Gambar 4.9 Diagram Presentase Jumlah Penduduk Produktif dan Non Produktif Kelurahan Gunung Anyar Tambak Tahun 2020.....	41
Gambar 4.10 Diagram Presentase Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Kelurahan Gunung Anyar Tambak Tahun 2020.....	42
Gambar 4.11 Diagram Presentase Jumlah Penduduk sudah bekerja dan belum bekerja di Kelurahan Dukuh Menanggal Tahun 2020.....	43
Gambar 4.12 Kondisi Kawasan Hutan Mangrove Gunung Anyar.....	45
Gambar 4.13 Peta Penggunaan Lahan Kelurahan Gunung Anyar Tambak.....	47
Gambar 5.1 Presentase Kuesioner RW 01 Bentuk Partisipasi Masyarakat.....	57
Gambar 5.2 Presentase Kuesioner RW 07 Bentuk Partisipasi Masyarakat.....	60
Gambar 5.3 Presentase Kuesioner RW 08 Bentuk Partisipasi Masyarakat.....	62