

**STRATEGI ADAPTASI DAN RESILIENSI KOMUNITAS
NELAYAN DESA PANGKAH KULON DALAM MENGHADAPI
DAMPAK PERUBAHAN IKLIM**

SKRIPSI



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Disusun Oleh

BIBY U MAY SA' ADAH

H04216005

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Biby Umay Sa'adah

NIM : H04216005

Program Studi : Ilmu Kelautan

Angkatan : 2016

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: **Strategi Adaptasi Dan Resiliensi Komunitas Nelayan Desa Pangkah Kulon Dalam Menghadapi Dampak Perubahan Iklim**. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 15 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a portion of a 10,000 Indonesian Rupiah banknote. The banknote is partially visible, showing the number '10000' and the Garuda Pancasila symbol.

Biby Umay Sa'adah

H74216049

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi Oleh

Nama : Biby Umay Sa'adah

Nim H04216005

Judul Skripsi : STRATEGI ADAPTASI DAN RESILIENSI KOMUNITAS
NELAYAN DESA PANGKAH KULON DALAM
MENGHADAPI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Surabaya, 31 Juli 2021

Dosen Pembimbing I



Asri Sawii, M.T
NIP. 198706262014032003

Dosen Pembimbing II



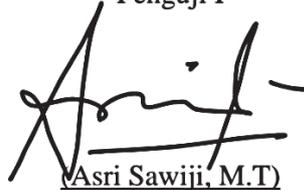
Fajar Setiawan, M.T
NIP. 198405062014031001

PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi BIBY UMay SA'ADAH ini telah dipertahankan
di depan tim penguji skripsi
di Surabaya, 12 Agustus 2021

Mengesahkan,
Dewan Penguji

Penguji I



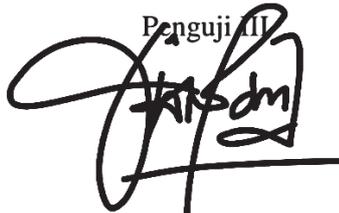
(Asri Sawiji, M.T)
NIP. 198706262014032003

Penguji II



(Fajar Setiawan, M.T)
NIP. 198405062014031001

Penguji III



(Dian Sari Maisaroh, S.Kel., M.Si)
NIP. 198908242018012001

Penguji IV



(Abdul Halim, MHI)
NIP. 197012082006041001

Mengetahui

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Ampel Surabaya



(D. H. Fatmahan Rusydiyah, M.Ag.)

NIP. 197312272005012003

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Biby Umay Sa'adah
NIM : H04216005
Fakultas/Jurusan : Fakultas Sains dan Teknologi / Ilmu Kelautan
E-mail address : bibyumays@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Strategi Adaptasi dan Resiliensi Komunitas Nelayan Desa Pangkah Kulon Dalam Menghadapi

Perubahan Iklim

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Agustus 2021

Penulis

(Biby Umay Sa'adah)

No	Variabel	Definisi Oprasional	Indikator
2.	X _{1.2} = Stok Ikan	Jumlah tangkapn ikan dalam satu kali trip, bergesernya musim ikan dan pola penyebarannya	Tinggi: hasil tangkapan >30 kg Sedang: hasil tangkapan 5-30 kg Rendah: hasil tangkapan <5kg
3.	X _{1.3} = Frekuensi Badai	Intensitas Curah hujan, gelombang pasang, cuaca ekstrim dan naiknya permukaan air laut	Tinggi: skor 13-14 Sedang: skor 10-12 Rendah: skor 7-9
4	X _{1.4} = Angin	Pola musim angina yang tidak menentu setiap tahunnya	a. Tinggi: skor 13-14 b. Sedang: skor 10-12 c. Rendah: skor 7-9
X₂ MODAL MANUSIA			
5	X _{2.1} = Tingkat pendidikan	Pendidikan yang telah ditempuh	Tinggi: apabila lulus SMA Sedang: apabila lulus SMP Rendah: apabila lulus SD atau tidak lulus SD
6	X _{2.2} = Keahlian dan keterampilan	Jenis-jenis keahlian yang dimiliki nelayan atau keluarga lainnya.	Tinggi: apabila terdapat lebih dari dua keterampilan selain pekerjaan utama yang dimiliki anggota keluarga Sedang: apabila terdapat dua keterampilan selain pekerjaan utama yang

No	Variabel	Definisi Oprasional	Indikator
			dimiliki anggota keluarga c. Rendah: apabila hanya satu keterampilan selain pekerjaan utama yang dimiliki anggota keluarga
7	X _{2.3} = Sosialisasi bencana	Pernah mengikuti kegiatan sosialisasi mitigasi bencana	Tinggi: Pernah mengikuti lebih dari 2 kali Sedang: Pernah mengikuti 1 kali Rendah: Tidak pernah mengikuti pelatihan
X₃ MODAL FISIK			
8	X _{3.1} = Kepemilikan kapal/perahu	Kapal atau perahu milik sendiri yang dapat digunakan untuk melaut dan jenis kapal	Tinggi: perahu milik sendiri Sedang: perahu menyewa atau milik juragan Rendah: tidak memiliki perahu
9	X _{3.2} = kepemilikan alat tangkap	Alat tangkap milik pribadi yang dapat digunakan untuk mencari ikan target ataupun non target dan alat untuk akses ke laut	Tinggi: Alat tangkap milik pribadi Sedang: Alat tangkap menyewa atau milik juragan Rendah: Tidak memiliki alat tangkap

No	Variabel	Definisi Oprasional	Indikator
10	X _{3.3} = Anak buah kapal	Jumlah anak buah kapal yang dimiliki dalam satu perahu atau satu kapal.	Tinggi: memiliki lebih dari 3 anak buah kapal Sedang: memiliki 1 atau 2 anak buah kapal Rendah: tidak memiliki anak buah kapal.
X₄ MODAL SOSIAL			
11	X _{4.1} = Keterlibatan kelompok nelayan	Keikutsertaan dalam kelompok nelayan dilingkungannya	Tinggi: Nelayan berpartisipasi dalam 2 atau lebih kelompok sedang: Nelayan berpartisipasi dalam 1 kelompok rendah: Nelayan tidak berpartisipasi dan tidak mendapatkan manfaat
12	X _{4.2} = partisipasi terhadap lembaga formal	Berpartisipasi dalam kelompok-kelompok formal seperti kelompok kredit dan jenis kelompok lainnya	Tinggi: Nelayan berpartisipasi dalam 2 atau lebih kelompok sedang: Nelayan berpartisipasi dalam 1 kelompok rendah: Nelayan tidak berpartisipasi dan tidak mendapatkan manfaat
13	X _{4.3} = Keterlibatan	Keikutsertaan dalam mengikuti kelompok	Tinggi: Nelayan berpartisipasi dalam 2 atau lebih kelompok

