



POLA RESILIENSI SOSIAL EKONOMI KELUARGA NELAYAN DESA SANGRAWAYANG KABUPATEN SUKABUMI

ASHILA NAZZALA SALWA



**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**BOGOR
2025**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pola Resiliensi Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan Desa Sangrawayang Kabupaten Sukabumi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2025

Ashila Nazzala Salwa
NIM C4401211061

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

ASHILA NAZZALA SALWA. Pola Resiliensi Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan Desa Sangrawayang Kabupaten Sukabumi. Dibimbing oleh TRI WIJI NURANI dan THOMAS NUGROHO.

Perikanan tangkap merupakan salah satu sektor penting dalam perekonomian masyarakat pesisir. Sektor ini dihadapkan pada ketidakpastian hasil tangkapan akibat perubahan iklim dan lingkungan. Dalam menghadapi tantangan ini, keluarga nelayan di Desa Sangrawayang menunjukkan kemampuan bertahan dan beradaptasi yang mencerminkan ketahanannya (resiliensi). Tujuan dari penelitian ini yaitu mengidentifikasi faktor sosial-ekonomi penentu ketahanan rumah tangga nelayan, menganalisis modal sosial, dan merumuskan pola ketahanan sosial-ekonomi keluarga nelayan. Penelitian dilakukan dengan pendekatan studi literatur, observasi lapangan, dan wawancara. Analisis data yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif dan analisis jaringan sosial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketahanan sosial-ekonomi keluarga nelayan di Desa Sangrawayang terbentuk melalui interaksi antara modal sosial, akses terhadap modal, sumber daya manusia, dan strategi ekonomi rumah tangga. Pola ketahanan sosial-ekonomi yang terbentuk ini bersifat adaptif dan berkelanjutan, meskipun tingkat ketahanannya tidak seragam di antara keluarga nelayan.

Kata kunci: perubahan iklim, resiliensi, keluarga nelayan

ABSTRACT

ASHILA NAZZALA SALWA. Socio-Economic Resilience Patterns of Fishermen Families in Sangrawayang Village Sukabumi Regency. Supervised by TRI WIJI NURANI and THOMAS NUGROHO

Capture fisheries are a crucial sector in coastal communities' economies. However, the sector faces uncertain catches due to climate and environmental changes. In response to these challenges, fishing families in Sangrawayang Village have demonstrated remarkable survival and adaptation capabilities, reflecting their resilience. This study aims to identify the socio-economic factors that influence household resilience, analyze the role of social capital, and formulate the socio-economic resilience patterns of fishing families. The research was conducted using a literature review, field observation, and interview approach. Data analysis involved descriptive qualitative methods and social network analysis. The findings reveal that the socio-economic resilience of fishing families in Sangrawayang Village is shaped by the interplay of social capital, access to capital, human resources, and household economic strategies. This resilience pattern is adaptive and sustainable, although its level varies among individual fishing families.

Keywords: climate change, resilience, and fishing families



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



POLA RESILIENSI SOSIAL EKONOMI KELUARGA NELAYAN DESA SANGRAWAYANG KABUPATEN SUKABUMI

ASHILA NAZZALA SALWA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Pola Resiliensi Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan Desa
Sangrawayang Kabupaten Sukabumi

Nama : Ashila Nazzala Salwa

NIM : C4401211061

Program Studi: Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si.

Pembimbing 2:

Dr. Thomas Nugroho, S.Pi., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan:

Prof. Dr. Ir. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.
NIP. 196911061997021001



Tanggal Ujian:
26 Juni 2025

Tanggal Lulus:
24 Juli 2025



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 ini ialah resiliensi sosial ekonomi keluarga nelayan, dengan judul “Pola Resiliensi Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan Desa Sangrawayang Kabupaten Sukabumi”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini. Pihak yang terlibat di antaranya:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si. dan Bapak Dr. Thomas Nugroho, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan banyak memberi saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Darmawan, M.A.M.A. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam skripsi.
3. Bapak Dwi Putra Yuwandana, S.Pi., M.Si. selaku dosen GKM yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi.
4. Kepala Desa Sangrawayang, Kepala Dusun Citamiang, Kepala Dusun Cibeas, Kepala Dusun Cibutun, Kepala Dusun Cisaat yang telah memberikan izin penelitian.
5. Warga Desa Sangrawayang yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam proses pengumpulan data penelitian.
6. Pak Syarif dan Pak Wahyu selaku pegawai Stasiun Lapang Kelautan IPB (SLK IPB) yang telah membantu penulis dalam proses pengambilan data.
7. Ayah dan Ibu yang telah memberikan segala dukungan, semangat, perhatian, doa yang tiada henti kepada penulis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayah dan Ibu yang telah mendidik serta membesarkan penulis dalam limpahan kasih sayang. Terima kasih atas apa yang telah diberikan kepada penulis yang tidak bisa digantikan dengan apapun.
8. Kakak perempuan satu-satunya yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh sahabat selama perkuliahan, terutama Alisa Putri, Fany Isra, dan Tasyqia Humaera, yang telah menjadi *support system* terbaik selama masa perkuliahan, memberikan doa, dukungan, dan motivasi tanpa henti. Tak lupa untuk sahabat-sahabat lama penulis, yaitu Angel, Danisa, Natasya, Shafa, Syaqqy, dan Tiara, yang setia mendampingi dengan doa, dukungan, dan semangat.
10. Keluarga besar Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan angkatan 58 “Jaring Cakrabinaya” yang telah kebersamai penulis selama masa perkuliahan dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Ashila Nazzala Salwa

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Pemikiran Penelitian	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat Penelitian	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	4
2.4 Analisis Data	5
2.4.1 Mengidentifikasi Faktor Sosial Ekonomi yang Menentukan Ketahanan Rumah Tangga Nelayan dalam Merespon Perubahan Iklim	6
2.4.2 Menganalisis Modal Sosial yang Membentuk Pola Ketahanan Keluarga Nelayan	6
2.4.3 Mendeskripsikan Pola Ketahanan Sosial-Ekonomi Keluarga Nelayan	8
III HASIL DAN PEMBAHASAN	9
3.1 Faktor Sosial Ekonomi yang Menentukan Ketahanan Rumah Tangga Nelayan dalam Menghadapi Perubahan Iklim	9
3.1.1 Karakteristik Keluarga Nelayan Desa Sangrawayang	9
3.1.2 Akses terhadap Modal	12
3.1.3 Sumber Pendapatan Nelayan dan Keluarga Nelayan	14
3.1.4 Pengalaman Melaut	16
3.1.5 Kondisi Lingkungan	17
3.1.6 Adaptasi Nelayan dan Keluarga Nelayan	18
3.2 Modal Sosial yang Membentuk Ketahanan Keluarga Nelayan	19
3.2.1 Jaringan Komunikasi	19
3.2.2 Nilai <i>Degree Centrality</i> , <i>Closeness Centrality</i> , dan <i>Betweenness Centrality</i>	23
3.2.3 Jaringan dan Nilai Sosial yang terdapat pada Komunitas Nelayan Desa Sangrawayang	26
3.2.4 Struktur Modal Sosial dan Dinamika Ekonomi Nelayan Desa Sangrawayang	28
3.3 Ketahanan Sosial-Ekonomi Keluarga Nelayan	33
IV SIMPULAN DAN SARAN	36
4.1 Simpulan	36
4.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40
RIWAYAT HIDUP	41



DAFTAR TABEL

1	Jenis dan metode pengumpulan data	5
2	Indikator modal sosial	7
3	Indikator, parameter, dan kategori pengukuran jaringan sosial	8
4	Karakteristik responden nelayan dan keluarga nelayan yang dijadikan sampel di Desa Sangrawayang	9
5	Data kelompok nelayan yang dijadikan sampel di Desa Sangrawayang	11
6	Pendapatan per bulan hasil melaut nelayan Desa Sangrawayang	14
7	Distribusi pekerjaan tambahan nelayan yang menjadi sampel dalam penelitian di Desa Sangrawayang	15
8	Distribusi pekerjaan istri nelayan yang menjadi sampel penelitian di Desa Sangrawayang	15
9	Sebaran kode <i>node</i> pada jaringan komunikasi kelompok nelayan Desa Sangrawayang	19
10	Sebaran anggota berdasarkan struktur jaringan inti dan lingkaran luar	21
11	Distribusi peran nelayan di Desa Sangrawayang pada struktur inti jaringan berdasarkan kepemilikan alat tangkap	22
12	Sebaran <i>degree centrality</i> pada jaringan komunikasi interpersonal nelayan Desa Sangrawayang	24
13	Sebaran nilai <i>closeness centrality</i> pada jaringan komunikasi interpersonal nelayan Desa Sangrawayang	25
14	Sebaran nilai <i>betweenness centrality</i> pada jaringan komunikasi interpersonal nelayan Desa Sangrawayang	26
15	Elemen utama modal sosial dalam komunitas nelayan di Desa Sangrawayang	31

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran penelitian	3
2	Lokasi penelitian	4
3	Jenjang pendidikan yang sedang ditempuh oleh anak-anak keluarga nelayan Desa Sangrawayang	10
4	Status pekerjaan istri nelayan yang dijadikan sampel di Desa Sangrawayang	11
5	Klasifikasi kelompok nelayan yang dijadikan sampel berdasarkan kepemilikan alat tangkap di Desa Sangrawayang	12
6	Sumber modal nelayan Desa Sangrawayang untuk melaut	13
7	Total pendapatan keluarga nelayan per bulan di Desa Sangrawayang	16
8	Distribusi lama pengalaman melaut nelayan yang dijadikan sampel di Desa Sangrawayang	17
9	Sosiogram jaringan sosial nelayan Desa Sangrawayang	20
10	Struktur konseptual modal sosial dalam Masyarakat (dimodifikasi dari Nugroho 2018)	29

- 11 Peran dan pengaruh *bonding* dan *bridging social capital* dalam kehidupan keluarga nelayan Desa Sangrawayang (dimodifikasi dari Nugroho 2018) 32
- 12 Visualisasi pola ketahanan sosial ekonomi nelayan Desa Sangrawayang dalam merespon perubahan iklim dan lingkungan 34

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 Wawancara dengan keluarga nelayan Desa Sangrawayang 40