

- 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.

**KAPASITAS ADAPTIF DAN RESILIENSI RUMAH TANGGA
NELAYAN DALAM MENGHADAPI KERUSAKAN
EKOSISTEM LAUT
(Kasus: Desa Gebang Mekar, Kecamatan Gebang,
Kabupaten Cirebon, Jawa Barat)**

HIDAYAT NUR ALIM



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kapasitas Adaptif dan Resiliensi Rumah Tangga Nelayan Dalam Menghadapi Kerusakan Ekosistem Laut (Kasus: Desa Gebang Mekar, Kec. Gebang, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat)” 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, 9 Mei 2026



Hidayat Nur Alim
NIM I3401211139

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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

HIDAYAT NUR ALIM. Kapasitas Adaptif dan Resiliensi Rumah Tangga Nelayan dalam Menghadapi Kerusakan Ekosistem Laut (Kasus: Desa Gebang Mekar, Kecamatan Gebang, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat). Dibimbing oleh RILUS A. KINSENG.

Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan kapasitas adaptif dan karakteristik rumah tangga nelayan dengan resiliensi mereka dalam menghadapi kerusakan ekosistem laut di Desa Gebang Mekar, Kabupaten Cirebon. Pendekatan kuantitatif didukung data kualitatif digunakan dengan melibatkan 87 responden melalui teknik stratified accidental sampling. Analisis dilakukan menggunakan uji korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara total kapasitas adaptif tidak berhubungan signifikan dengan resiliensi ($\rho=0,119$; $p=0,271$), namun dimensi connectedness terbukti signifikan ($\rho=0,291$; $p=0,006$). Seluruh variabel karakteristik rumah tangga tidak berhubungan signifikan dengan resiliensi. Resiliensi nelayan bertumpu pada kekuatan internal non-material berupa sistem keyakinan, pola organisasi keluarga, dan komunikasi, sehingga bersifat inklusif lintas strata sosial.

Kata kunci: kapasitas adaptif, kerusakan ekosistem laut, nelayan, resiliensi rumah tangga

ABSTRACT

HIDAYAT NUR ALIM. Adaptive Capacity and Resilience of Fishing Households in Facing Marine Ecosystem Degradation (Case: Gebang Mekar Village, Gebang District, Cirebon Regency, West Java). Supervised by RILUS A. KINSENG.

This study aims to analyze the relationship between adaptive capacity and household characteristics of fishermen with their resilience in facing marine ecosystem damage in Gebang Mekar Village, Cirebon Regency. A quantitative approach supported by qualitative data was employed involving 87 respondents through stratified accidental sampling. Data were analyzed using Spearman Rank correlation. Results indicate that overall adaptive capacity has no significant relationship with resilience ($\rho=0.119$; $p=0.271$), however the connectedness dimension proved significant ($\rho=0.291$; $p=0.006$). All household characteristic variables showed no significant relationship with resilience. Fishermen's resilience relies on non-material internal strengths including belief systems, family organizational patterns, and communication, making it inclusive across social strata.

Keywords: adaptive capacity, fishing household, marine ecosystem damage, resilience.



@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 2026
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.

**KAPASITAS ADAPTIF DAN RESILIENSI RUMAH TANGGA
NELAYAN DALAM MENGHADAPI KERUSAKAN
EKOSISTEM LAUT
(Kasus: Desa Gebang Mekar, Kecamatan Gebang, Kabupaten
Cirebon, Jawa Barat)**

HIDAYAT NUR ALIM

Skripsi
sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat
pada
Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ratri Virianita, S.Sos., M.Si.
2. Ir. Hadiyanto, M. Si.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Judul Penelitian : Kapasitas Adaptif dan Resiliensi Rumah Tangga Nelayan Dalam Menghadapi Kerusakan Ekosistem Laut (Kasus: Desa Gebang Mekar, Kecamatan Gebang, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat)

Nama : Hidayat Nur Alim
NIM : I3401211139

Disetujui oleh

Pembimbing:
Prof. Dr. Ir. Rilus A. Kinseng M.A.
NIP. 195905061987031001



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat:
Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si.
NIP. 1969010819930320001



Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan
Alumni Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia.
Prof. Dr. Megawati Simanjuntak, SP, M.Si.
NIP. 197211032005012002



Tanggal Ujian: 6 Juli 2026

Tanggal Pengesahan: 29 Juli 2026

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat-Nya, termasuk nikmat kesehatan, iman, dan Islam, yang telah memungkinkan penulis untuk menyelesaikan Skripsi dengan judul “Kapasitas Adaptif dan Resiliensi Rumah Tangga Nelayan Dalam Menghadapi Kerusakan Ekosistem Laut (Kasus: Desa Gebang Mekar, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat)” yang dilakukan dari bulan April hingga Juni 2025. Salawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan seluruh pengikutnya hingga akhir zaman.

Penyusunan skripsi penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik sebagai salah satu syarat untuk lulus Mata Kuliah Kolokium (KPM1479). Penulis menyadari bahwa penyelesaian ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Rilus A. Kinseng M.A selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan saran, ilmu, dan motivasi selama penyusunan skripsi.
2. Seluruh dosen mata kuliah Skripsi yang telah memberikan ilmu dan motivasi selama penyusunan skripsi.
3. Kedua orang tua, tante dan nenek yang tidak pernah putus memberikan dukungan, doa, semangat, dan motivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan baik.
4. Bapak Herman selaku masyarakat setempat yang telah mendampingi penulis selama turun lapang di desa.
5. Aulia Rahman selaku teman dekat penulis sebagai tempat keluh kesah penulis, tempat bertukar pikiran, dan penyemangat penulis dikala proses penulisan skripsi ini.
6. Teman-teman yaitu Rama, Yuli, dan Arum yang selalu memberikan motivasi untuk dapat menyelesaikan dengan cepat.
7. Teman-teman “PANCATARA” yaitu Daffa, Naurah, Risna, dan Marisa yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
8. Teman-teman Orvion (SKPM 58) yang menjadi penyemangat penulis saat mengalami kejenuhan dalam menyusun skripsi.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga tulisan ini bisa bermanfaat dan menjadi inspirasi bagi pembacanya.

Bogor, 09 Mei 2026



Hidayat Nur Alim



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep dan Definisi Nelayan	5
2.2 Keterikatan Ekonomi dan Kerentanan Rumah Tangga Nelayan	6
2.3 Kapasitas Adaptif	7
2.4 Resiliensi Rumah Tangga	7
2.5 Kerusakan Ekosistem Laut	9
2.6 Kerangka Pemikiran	10
2.7 Hipotesis	12
III METODE	13
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	13
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	14
3.4 Teknik Pengumpulan Data	14
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas	16
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	16
3.7 Definisi Operasional	16
IV GAMBARAN UMUM DESA GEBANG MEKAR	22
4.1 Kondisi Geografis dan Administratif	22
4.2 Demografi dan Kondisi Sosial Ekonomi	22
4.3 Karakteristik Rumah Tangga Nelayan	23
4.4 Karakteristik Perikanan Desa Gebang Mekar	25
4.5 Alat Tangkap Ilegal di Desa Gebang Mekar	32
4.6 Kerusakan Lingkungan Pesisir dan Krisis Sampah di Desa Gebang Mekar	33
V HASIL DAN PEMBAHASAN	35
5.1 Karakteristik Responden	35
5.2 Hasil Uji Validitas	41
5.3 Profil Kapasitas Adaptif Rumah Tangga Nelayan	43
5.4 Profil Resiliensi Rumah Tangga Nelayan	49
5.5 Hubungan Kapasitas Adaptif dengan Resiliensi Rumah Tangga Nelayan	52
5.6 Hubungan Karakteristik Rumah Tangga dengan Resiliensi	54
5.7 Pembahasan	55

VI	SIMPULAN DAN SARAN	61
6.1	Simpulan	61
6.2	Saran	61
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN	68
	RIWAYAT HIDUP	89

DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan dan metode pengumpulan data	15
2	Definisi Operasional Kapasitas Adaptif Rumah Tangga Nelayan	17
3	Definisi Operasional Resiliensi Rumah Tangga Nelayan	19
4	Definisi Operasional Karakteristik Rumah Tangga Nelayan	20
5	Produksi Perikanan TPI Gebang Mekar pada Tahun 2025	28
6	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori Usia pada Tahun 2025	35
7	Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan pada Tahun 2025	36
8	Jumlah dan Presentase Responden berdasarkan Kategori Nelayan pada Tahun 2025	37
9	Jumlah dan Presentase Responden berdasarkan Kategori Pendapatan per bulan pada Tahun 2025	39
10	Jumlah dan Presentase Responden berdasarkan Kategori Pengalaman Melaut pada Tahun 2025	41
11	Hasil Uji Validitas Variabel Kapasitas Adaptif	41
12	Hasil Uji Validitas Variabel Resiliensi	42
13	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori Institutional Memory Rumah Tangga Nelayan	44
14	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori <i>Innovative Learning</i> Rumah Tangga Nelayan	45
15	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori <i>Connectedness</i> Rumah Tangga Nelayan	47
16	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori Kapasitas Adaptif Rumah Tangga Nelayan	48
17	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori Sistem Keyakinan Rumah Tangga Nelayan	50
18	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori Pola Organisasi Rumah Tangga Nelayan	50
19	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori Komunikasi Rumah Tangga Nelayan	51
20	Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Kategori Resiliensi Rumah Tangga Nelayan	52
21	Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> Kapasitas Adaptif dengan Resiliensi	53
22	Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> Per Dimensi Kapasitas Adaptif dengan Resiliensi	53

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Pemikiran	12
2	Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>), komoditas ekspor utama nelayan Desa Gebang Mekar	26
3	Komposisi hasil tangkapan armada bolga (mini purse seine) di perairan Gebang Mekar	27
4	Spesifikasi bubu lipat; a) Ilustrasi Bubu Lipat; b) Bubu Lipat yang digunakan	31
5	Alat tangkap ilegal Arad/Porad	32
6	Armada kapal dengan alat tangkap Arad/Porad	33
7	Sampah dan limbah domestik di area penambatan perahu nelayan di Desa Gebang Mekar	34
8	Sampah sisa perbekalan nelayan di Desa Gebang Mekar	34
9	Sebaran Kategori Usia Responden	35
10	Sebaran Tingkat Pendidikan Responden pada Tahun 2025	36
11	Sebaran Responden berdasarkan Kategori Nelayan pada Tahun 2025	37
12	Sebaran Responden berdasarkan Kategori Pendapatan per bulan pada Tahun 2025	40

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi penelitian	69
2	Timeline penelitian	70
3	Data responden	71
4	Kuisisioner Penelitian	74
5	Panduan wawancara	79
6	Format catatan harian lapang	81
7	Catatan harian lapang	84
8	Dokumentasi Lapang Penelitian	87