



INSTITUT PERTANIAN BOGOR

PERAN PEREMPUAN DALAM RANTAI PASOK IKAN HASIL TANGKAPAN DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA PALABUHANRATU

SKRIPSI

**NAJLA MUTIAH AZZAHRA
C4401221097**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PERIKANAN TANGKAP
BOGOR
2026**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI, SUMBER INFORMASI, PENGGUNAAN AI, DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Peran Perempuan dalam Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Palabuhanratu” merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana. Karya ini 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.

Dalam penyusunan karya ini, penulis menggunakan bantuan kecerdasan buatan Claude dan Chat GPT untuk membantu merumuskan kerangka atau struktur pembahasan serta meringkas literatur ataupun referensi. Setelah menggunakan alat/layanan tersebut, penulis meninjau dan menyunting konten sesuai kebutuhan serta bertanggung jawab penuh atas isi karya tugas akhir ini.

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

Bogor, September 2026

Najla Mutiah Azzahra
NIM.C4401221097



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 2026¹
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.



SOROTAN

NAJLA MUTIAH AZZAHRA. Peran Perempuan dalam Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Palabuhanratu. Dibimbing oleh THOMAS NUGROHO dan EKO SRI WIYONO.

1. Penelitian ini membahas peran perempuan dalam rantai pasok ikan hasil tangkapan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Palabuhanratu, khususnya pada tahap pascapanen (pengolahan, pemasaran, dan distribusi), dengan tujuan untuk mengidentifikasi kontribusi perempuan pada ekonomi rumah tangga dan keberlanjutan usaha perikanan, menganalisis peran perempuan dalam rantai pasok ikan hasil tangkapan, khususnya pada tahapan pascapanen (pengolahan, distribusi, dan pemasaran), serta mengidentifikasi kendala yang dihadapi perempuan dalam menjalankan perannya di rantai pasok ikan hasil tangkapan.
2. Penelitian ini menggunakan pendekatan campuran (*mixed methods*) yang menggabungkan metode kuantitatif dan metode kualitatif, dengan pengumpulan data melalui kuisioner, wawancara, dan observasi lapangan. Data kuantitatif dianalisis menggunakan *Structural Equation Modeling* (SEM) berbasis AMOS, sedangkan data kualitatif dianalisis secara tematik dengan menggunakan software NVIVO, untuk menganalisis peran dan kontribusi 50 perempuan pada tahap pascapanen di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Palabuhanratu.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perempuan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Palabuhanratu berperan aktif dalam tahap pascapanen, mulai dari penyortiran, pengolahan ((pengasinan, pengasapan, hingga penanganan di *cold storage*), distribusi, sampai pemasaran melalui jaringan pelanggan tetap sebagai modal sosial usaha. Peran ini terbukti berkontribusi kuat terhadap ekonomu rumah tangga , sementara kontribusi terhadap stabilitas rantai pasok bersifat tidak langsung, yaitu dimediasi melalui peningkatan pendapatan rumah tangga. Secara kualitatif, pengakuan terhadap kontribusi perempuan ditemukan masih berjenjang, mulai dari sekadar dianggap membantu suami hingga pengakuan formal melalui kepemilikan Nomor Induk Berusaha (NIB) dan izin Pangan Industri Rumah Tangga (PIRT).
4. Temuan ini memberikan kontribusi terhadap bidang sosial-ekonomi perikanan, serta menawarkan wawasan baru mengenai bagaimana peran perempuan pada tahap pascapanen (pengolahan, pemasaran, dan distribusi) yang berkontribusi nyata terhadap ekonomi rumah tangga.
5. Skripsi ini menunjukkan pentingnya pengakuan formal dan dukungan kelembagaan terhadap perempuan dalam rantai pasok perikanan, dan menyarankan potensi penerapan pada kebijakan pemberdayaan perempuan pesisir, penguatan legalitas usaha, serta program pengurangan beban kerja ganda bagi perempuan pelaku usaha perikanan di pelabuhan perikanan lainnya.



HIGHLIGHT

NAJLA MUTIAH AZZAHRA. The Role of Women in the Supply Chain of Fishery Catches at Palabuhanratu Nusantara Fishing Port. Supervised by THOMAS NUGROHO dan EKO SRI WIYONO.

1. This study addresses the role of women in the supply chain of fishery catches at Palabuhanratu Nusantara Fishing Port (PPN Palabuhanratu), particularly at the post-harvest stage (processing, marketing, and distribution), aiming to identify women's contribution to household economy and fishery business sustainability, analyze their role in the fish supply chain, and identify the constraints they face in carrying out this role.
2. The research employs a mixed-methods approach, combining quantitative analysis using Structural Equation Modeling (SEM) based on AMOS and qualitative thematic analysis using NVivo, to analyze the roles and contributions of 50 women at the post-harvest stage at PPN Palabuhanratu.
3. Results indicate that women at PPN Palabuhanratu play an active role at the post-harvest stage, from sorting, processing (salting, smoking, and cold storage handling), and distribution, to marketing through established customer networks that serve as social capital, contributing strongly to household economy while showing an indirect link to supply chain stability, mediated through increased household income. Qualitatively, recognition of these contributions remains tiered, ranging from being regarded as merely helping their husbands to formal recognition through a Business Identification Number (NIB) and a Home Industry Food Production license (PIRT).
4. The findings contribute to the field of fisheries socio-economics, offering new insights into how women's roles at the post-harvest stage make a tangible contribution to household economy.
5. This thesis demonstrates the importance of formal recognition and institutional support for women in the fishery supply chain, suggesting potential applications in coastal women's empowerment policies, strengthening business legality, and reducing the dual work burden of women in fishery businesses at other fishing ports.



ABSTRAK

NAJLA MUTIAH AZZAHRA. Peran Perempuan dalam Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Palabuhanratu. Dibimbing oleh THOMAS NUGROHO dan EKO SRI WIYONO.

Perempuan berperan penting dalam rantai pasok ikan hasil tangkapan, terutama pada tahap pascapanen seperti pengolahan, distribusi, dan pemasaran, namun kontribusinya belum mendapat pengakuan sosial dan kelembagaan yang setara. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi kontribusi perempuan terhadap ekonomi rumah tangga dan keberlanjutan usaha perikanan, menganalisis peran perempuan dalam rantai pasok ikan hasil tangkapan, serta mengidentifikasi kendala yang dihadapi perempuan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Palabuhanratu. Penelitian dilaksanakan pada Februari-Maret 2026 menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif terhadap 50 perempuan pelaku usaha perikanan yang dipilih secara purposive sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner, wawancara mendalam, dan observasi lapangan, kemudian dianalisis menggunakan *Structural Equation Modeling* (SEM) berbasis AMOS serta analisis tematik kualitatif dengan NVivo. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perempuan di PPN Palabuhanratu berperan aktif dalam penyortiran, pengolahan (pengasinan, pengasapan, *cold storage*), serta pemasaran melalui jaringan pelanggan tetap sebagai modal sosial usaha. Kontribusi perempuan terhadap ekonomi rumah tangga terbukti nyata melalui korelasi positif yang kuat, meskipun pengakuan sosial dan kelembagaan masih berjenjang, mulai dari dianggap sekadar membantu suami hingga pengakuan formal berupa NIB dan PIRT. Kendala utama yang dihadapi meliputi fluktuasi pasokan ikan dan beban kerja ganda.

Kata kunci: ekonomi rumah tangga, perempuan, PPN Palabuhanratu, rantai pasok perikanan



ABSTRACT

NAJLA MUTIAH AZZAHRA. The Role of Women in the Supply Chain of Fishery Catches at Palabuhanratu Nusantara Fishing Port. Supervised by THOMAS NUGROHO dan EKO SRI WIYONO.

Women play an important role in the fish supply chain, particularly at the post-harvest stage, including processing, distribution, and marketing, yet their contribution has not received equal social and institutional recognition. This study identifies women's contribution to household economy and fishery business sustainability, analyzes their roles in the fish supply chain, and examines constraints faced by women at Palabuhanratu Nusantara Fishing Port (PPN). Conducted from February to March 2026, the research used a mixed-methods approach involving 50 women in fishery businesses, selected through purposive sampling. Data were collected via questionnaires, in-depth interviews, and field observations, then analyzed using Structural Equation Modeling (SEM) with AMOS and qualitative thematic analysis with NVivo. Results show that women actively engage in sorting, processing (salting, smoking, cold storage), and marketing through customer networks that serve as social capital. Their economic contribution shows a strong positive correlation, though recognition remains tiered, ranging from being seen as merely helping husbands to formal recognition through NIB and PIRT licenses. Key constraints include fluctuations in fish supply and dual work burdens.

Keywords: fisheries supply chain, household economy, PPN Palabuhanratu, women



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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. Dwi Putra Yuwandana S.Pi., M.Si.
2. Prof. Dr. Ir. Ronny Irawan Wahyu, M.Phil.

Perpustakaan IPB University



Judul Skripsi : Peran Perempuan dalam Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan di
Pelabuhan Perikanan Nusantara Palabuhanratu
Nama : Najla Mutiah Azzahra
NIM : C4401221097
Program Studi : Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

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

Pembimbing 2:

Prof. Dr. Eko Sri Wiyono S.Pi., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

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

Tanggal Ujian:
27 Agustus 2026

Tanggal Lulus:
17 September 2026



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 Februari 2026 sampai bulan Maret 2026 ini ialah Peran Perempuan dalam Rantai Pasok Perikanan, dengan judul “Peran Perempuan dalam Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan Di PPN Palabuhanratu”. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat, karunia, kekuatan, dan kemudahan yang senantiasa diberikan kepada penulis, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua tercinta, Abi dan Umi, serta abang dan adik penulis, Abang Fadhil dan Fakhri, atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, serta dukungan baik berupa semangat maupun materi yang tiada henti diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan di IPB University hingga selesai.
3. Dr. Thomas Nugroho S.Pi., M.Si. dan Prof. Dr. Eko Sri Wiyono S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing, atas segala arahan, bimbingan, waktu, serta saran kepada penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Prof. Dr. Ir. Ronny Irawan Wahju, M.Phil. selaku dosen GKM yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi.
5. Dwi Putra Yuwandana S.Pi., M.Si. selaku dosen penguji sidang skripsi, atas kritik, saran, serta masukan yang membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.
6. Tri Nanda Citra Bangun S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik, atas bimbingan dan arahan yang diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Pak Ende, atas bantuan dan arahan selama pelaksanaan penelitian serta para narasumber yang telah meluangkan waktu dan memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
8. Desvita, teman penulis sejak masa PKU yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan bantuan kepada penulis selama menempuh perkuliahan.
9. Nevan, Elisa, Rostriana, dan Putri Delya, teman dekat penulis yang telah memberikan warna, semangat, bantuan, dukungan, dan kebersamaan selama masa perkuliahan.
10. Hana dan Salma, teman dekat penulis dari SMA hingga saat ini, atas dukungan, semangat, dan kebersamaannya selama ini.
11. Teman-teman angkatan 59 Jaring Agrinawa, atas kebersamaan, pengalaman, dan dukungan selama menempuh masa perkuliahan.

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

Bogor, September 2026

Najla Mutiah Azzahra
NIM.C4401221097

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 <i>Literature Review</i>	2
1.2.1 Definisi Mengenai Rantai Pasok dan Aktivitas Disetiap Jenjang Rantai Pasok Ikan yang Melibatkan Perempuan	2
1.2.2 Peran, Fungsi, dan Manfaat Keberadaan Perempuan di Setiap Jenjang Rantai Pasok Ikan	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Kerangka Pemikiran	5
II METODE	7
2.1 Waktu dan Tempat	7
2.2 Alat dan Bahan	8
2.3 Kerangka Operasional Penelitian	8
2.4 Teknik Pengumpulan Data	9
2.5 Analisis Data	10
2.5.1 Kontribusi Perempuan dalam Menjaga Stabilitas Rantai Pasok Ikan	10
2.5.2 Peran Perempuan pada Rantai Pasok, Khususnya Penanganan Pascapanen dan Pemasaran Ikan di PPN Palabuhanratu	11
2.5.3 Kendala yang Dihadapi Perempuan dalam Menjalankan Perannya di Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan	13
III HASIL DAN PEMBAHASAN	15
3.1 Kontribusi Perempuan dalam Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan Terhadap Ekonomi Rumah Tangga serta Keberlanjutan Usaha Perikanan	15
3.1.1 Dinamika Kesenjangan Kerja dan Keberlangsungan Usaha Perempuan	17
3.1.2 Pengakuan Sosial dan Kelembagaan atas Kontribusi Perempuan	20
3.2 Peran Perempuan dalam Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan (Pengolahan, Distribusi, dan Pemasaran)	22
3.2.1 Spesifikasi Model: Justifikasi Pemilihan Konstruk dan Indikator	24
3.2.2 Evaluasi <i>Goodness of Fit Model</i>	26
3.2.3 Uji Validitas Indikator melalui <i>Factor Loading</i>	27
3.2.4 <i>Squared Multiple Correlations (R²)</i>	28
3.2.5 Hubungan Antar Konstruk Laten	29
3.2.6 Karakteristik Peran Perempuan dalam Kegiatan Rantai Pasok Perikanan	31

3.3 Kendala yang dihadapi Perempuan dalam Menjalankan Perannya di Rantai Pasok Ikan Hasil Tangkapan	34
3.3.1 Fluktuasi Pasokan Ikan Akibat Musim Paceklik	35
3.3.2 Beban Ganda: Peran Domestik dan Produktif	37
IV SIMPULAN DAN SARAN	40
4.1 Simpulan	40
4.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	49



DAFTAR TABEL

1	Alat penelitian	8
2	Kerangka operasional penelitian	8
3	Data penelitian	9
4	Stabilitas rantai pasok	11
5	Perbandingan spesifikasi model SEM awal dan model final	25
6	Definisi kode indikator	26
7	Hasil uji <i>goodness of fit</i> model SEM	26
8	<i>Factor loading</i> indikator model SEM	27
9	<i>Squared multiple correlations</i> (R^2) indikator model SEM	28
10	Korelasi antar konstruk laten model SEM	29
11	Kendala dan strategi mengatasi	39

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran	6
2	Lokasi penelitian	7
3	Skema peran perempuan dalam kegiatan rantai pasok (pengolahan, pemasaran, dan distribusi)	12
4	Diagram model pengukuran SEM	12
5	<i>Word cloud</i> kesetaraan gender	17
6	<i>Word cloud</i> sistem bagi hasil	18
7	<i>Word cloud</i> strategi keberlangsungan usaha	19
8	Diagram jalur model SEM final	30
9	<i>Word cloud</i> pengolahan dan pemasaran	32
10	<i>Word cloud</i> kendala usaha	36
11	<i>Word cloud</i> pembagian waktu	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Pertanyaan wawancara	44
2	Pernyataan kuisioner	46
3	Dokumentasi penelitian	47