



INSTITUT PERTANIAN BOGOR

**EVALUASI KESESUAIAN PENANGANAN IKAN HASIL
TANGKAPAN DI PELABUHAN PERIKANAN
SAMUDERA NIZAM ZACHMAN**

SKRIPSI

**AMANDA PUTRI CINTA
C4401221058**

**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 “Evaluasi Kesesuaian Penanganan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman” 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, Oktober 2026

Amanda Putri Cinta
NIM.C4401221058



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

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.



SOROTAN

AMANDA PUTRI CINTA. Evaluasi Kesesuaian Penanganan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman. Dibimbing oleh AKHMAD SOLIHIN dan RETNO MUNINGGAR.

1. Penelitian ini membahas kesesuaian penanganan dan penyimpanan ikan hasil tangkapan di Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman, dengan tujuan untuk mengevaluasi tingkat kesesuaian prosedur dan fasilitas penanganan ikan terhadap standar Cara Penanganan Ikan yang Baik (CPIB) dalam Permen KP Nomor 7 Tahun 2019.
2. Penelitian ini menggunakan metode analisis *gap* dengan pendekatan *accidental sampling* untuk menganalisis kondisi aktual penanganan ikan pada kapal *purse seine*, *longline*, pengangkut yang bersertifikat CPIB dibandingkan dengan standar ideal yang ditetapkan.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian prosedur (67,53%) dan fasilitas (70,91%) penanganan ikan hasil tangkapan berada pada kategori hampir sesuai standar CPIB, dengan kesenjangan terbesar pada sistem suhu dan palka (62,0%) serta prinsip dasar penanganan ikan (63,2%).
4. Temuan ini memberikan kontribusi berupa dasar pertimbangan bagi nelayan atau pemilik kapal, PPS Nizam Zachman, serta pemerintah dalam menyusun langkah perbaikan dalam meningkatkan konsistensi penerapan CPIB secara berkelanjutan.
5. Skripsi ini menunjukkan pentingnya penguatan penerapan standar CPIB secara konsisten oleh seluruh pemangku kepentingan dan menyarankan potensi penerapan pada penyusunan kebijakan pembinaan, pengawasan, serta dukungan fasilitas rantai dingin guna mendukung peningkatan mutu dan keamanan hasil tangkapan.



HIGHLIGHT

AMANDA PUTRI CINTA. Evaluation of Fish Handling Compliance at Nizam Zachman Ocean Fishing Port. Supervised by AKHMAD SOLIHIN and RETNO MUNINGGAR.

1. This study addresses the compliance of fish handling and storage procedures with standards at the Nizam Zachman Ocean Fishing Port, aiming to evaluate the level of compliance of fish handling procedures and facilities with the Good Fish Handling Practices (GFHP/CPIB) standards stipulated in Ministerial Regulation of Marine Affairs and Fisheries (Permen KP) No. 7 of 2019.
2. The research employs a gap analysis method with an accidental sampling approach to analyze the actual condition of fish handling on CPIB-certified purse seine, longline, and carrier vessels compared to the established ideal standards.
3. Results indicate that compliance in procedures (67.53%) and facilities (70.91%) for fish handling fell into the "nearly compliant" category with CPIB standards, with the largest gaps found in the temperature and fish hold system (62.0%) and the basic principles of fish handling (63.2%).
4. The findings contribute to a basis for improvement measures among fishers or vessel owners, PPS Nizam Zachman, and the government, offering new insights into the consistent implementation of CPIB on an ongoing basis.
5. This thesis demonstrates the importance of strengthening the consistent implementation of CPIB standards among all stakeholders, suggesting potential applications in formulating policies on guidance, supervision, and cold chain facility support to improve the quality and safety of fishery catches.

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

ABSTRAK

AMANDA PUTRI CINTA. Evaluasi Kesesuaian Penanganan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman. Dibimbing oleh AKHMAD SOLIHIN dan RETNO MUNINGGAR.

Penanganan dan penyimpanan ikan hasil tangkapan merupakan faktor penting dalam menjaga mutu dan kualitas ikan pada kapal perikanan. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi kesesuaian prosedur dan fasilitas penanganan serta penyimpanan ikan hasil tangkapan pada kapal perikanan di Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman berdasarkan standar CPIB. Penelitian ini menggunakan metode observasi lapangan dan wawancara, dengan responden ditentukan melalui teknik *accidental sampling*. Data dianalisis secara deskriptif dan analisis *gap*. Hasil penelitian menunjukkan tingkat kesesuaian prosedur penanganan dan penyimpanan ikan sebesar 67,53%, sedangkan tingkat kesesuaian fasilitas sebesar 70,91%. Aspek prosedur dengan tingkat kesesuaian terendah yaitu prinsip dasar penanganan ikan sebesar 63%, fasilitas sistem suhu dan palka sebesar 62%. Rekomendasi perbaikan difokuskan pada peningkatan penerapan prinsip 3C+Q, pengendalian rantai dingin, sanitasi dan higienitas, serta peningkatan pengawasan dan pembinaan terhadap penerapan CPIB pada kapal perikanan.

Kata kunci: analisis gap, CPIB, kapal perikanan, penanganan ikan, penyimpanan ikan

ABSTRACT

AMANDA PUTRI CINTA. Evaluation of Fish Handling Compliance at Nizam Zachman Ocean Fishing Port. Supervised by AKHMAD SOLIHIN and RETNO MUNINGGAR.

Handling and storage of fish catches are important factors in maintaining the quality of fish on fishing vessels. This study aims to identify the compliance of procedures and facilities for handling and storing fish catches on fishing vessels at the Nizam Zachman Ocean Fishing Port based on CPIB (Good Fish Handling Practices) standards. This study used field observation and interview methods, with respondents determined through accidental sampling technique. Data were analyzed descriptively and using gap analysis. The results showed that the compliance level of fish handling and storage procedures was 67.53%, while the compliance level of facilities was 70.91%. The procedural aspect with the lowest compliance level was the basic principles of fish handling at 63%, and the facility aspect with the lowest compliance level was the temperature and hold system at 62%. Improvement recommendations focus on enhancing the implementation of the 3C+Q principle, cold chain control, sanitation and hygiene, as well as strengthening supervision and guidance on the implementation of CPIB on fishing vessels.

Keywords: CPIB, fishing vessel, fish handling, fish storage, gap analysis



@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. Iin Solihin, S.Pi., M.Si.
- 2 Dr. Didin Komarudin, S.Pi., M.Si.

Judul Skripsi : Evaluasi Kesesuaian Penanganan Ikan Hasil Tangkapan di
Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman

Nama : Amanda Putri Cinta

NIM : C4401221058

Program Studi: Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Akhmad Solihin, S.Pi., M.H.

Pembimbing 2:

Dr. Retno Muningsgar, S.Pi., M.E.



Diketahui oleh

Ketua Departemen
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan:

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



Tanggal Ujian:
19 Agustus 2026

Tanggal Lulus:
02 Oktober 2026



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari sampai bulan Mei 2026 ini ialah Penanganan Ikan yang Baik, dengan judul “Evaluasi Kepatuhan Penanganan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pihak yang terlibat membantu dalam penyusunan skripsi, terutama kepada:

1. Dr. Akhmad Solihin, S.Pi., MH. dan Dr. Retno Muningsgar, S.Pi., ME. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, nasihat, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
2. Dr. Didin Komarudin, S.Pi., M.Si. selaku pembimbing akademik (PA), dosen moderator dan penguji yang telah memberikan masukan dan motivasi kepada penulis pada akademik maupun non-akademik.
3. Dr. Iin Solihin, S.Pi., M.Si. selaku penguji yang telah memberikan saran dan masukkan kepada penulis dalam perbaikan tugas akhir.
4. Pihak Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman yang telah memberikan bimbingan dan menyediakan data kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
5. Pak Zulfa atas arahan administratif kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir.
6. Kedua orang tua penulis, Ayah dan Ibu yang telah memberikan motivasi, dukungan, serta doa kelancaran keberlangsungan penelitian penulis.
7. Ina, Nurul, Sachi, Aix dan Wisma Telur Asin (Syifa, Liza, Mas, Ara, Nadhifa, dan Nabila) selaku sahabat seperjuangan duniawi dan surgawi yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, serta kebersamaan selama ini.
8. Teman-teman Jaring Agrinawa (PSP 59) yang telah memberi dukungan selama perkuliahan dan penyusunan tugas akhir penulis.
9. Pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan, doa, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.

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

Bogor, Oktober 2026

Amanda Putri Cinta



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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Kerangka Berpikir	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Alur Penelitian	4
2.4 Prosedur Penelitian	5
2.5 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	6
2.6 Pengolahan dan Analisis Data	10
2.7 Rekomendasi Penanganan dan Penyimpanan Ikan Hasil Tangkapan	10
III HASIL DAN PEMBAHASAN	12
3.1 Pelaksanaan Penanganan Ikan di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman	12
3.2 Kesesuaian Prosedur Penangan dan Penyimpanan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman	15
3.2.1 Pembongkaran Ikan	16
3.2.2 Prinsip Dasar Penanganan Ikan	17
3.2.3 Sanitasi dan Higienitas Penanganan Ikan	19
3.2.4 Persyaratan Suhu Kapal <i>Freezer</i>	21
3.2.5 Awak Kapal	23
3.3 Kesesuaian Fasilitas Penanganan dan Penyimpanan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman	25
3.3.1 Kontruksi dan Desain Kapal	26
3.3.2 Sistem Suhu dan Palka	28
3.3.3 Peralatan dan Wadah	29
3.3.4 Sanitasi dan Kebersihan Fasilitas	31
3.4 Rekomendasi Prosedur dan Fasilitas Penanganan serta Penyimpanan Ikan Hasil Tangkapan di PPS Nizam Zachman	33
IV SIMPULAN DAN SARAN	37
4.1 Simpulan	37
4.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42
RIWAYAT HIDUP	44

DAFTAR TABEL

1	Data penelitian dan metode pengumpulan data	6
2	Kriteria prosedur penanganan hasil tangkapan	7
3	Kriteria fasilitas penanganan hasil tangkapan	9
4	kriteria penetapan skala <i>likert</i>	10
5	Standar yang ditetapkan sesuai tingkat kesesuaian	10
6	Fasilitas-fasilitas di PPS Nizam Zachman	13
7	Hasil kesesuaian prosedur dan fasilitas penanganan serta penyimpanan ikan di PPS Nizam Zachman	33
8	Rekomendasi perbaikan prosedur dan fasilitas penanganan ikan hasil tangkapan di PPS Nizam Zachman	35

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka berpikir	3
2	Peta lokasi penelitian	4
3	Diagram alir penelitian	5
4	Prosedur kerja penelitian	6
5	Bagan alur perumusan rekomendasi	11
6	Bagan alur proses pembongkarann hingga ke alat transportasi pengangkut	13
7	Diagram tingkat kesesuaian standar CPIB pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	14
8	Perbandingan rata-rata skor penanganan ikan dengan standar per-aspek pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman (<i>freezer</i> = kapal pembeku)	15
9	Hasil penilaian kesesuaian pembongkaran ikan pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	16
10	Pembongkaran ikan hasil tangkapan di kapal	17
11	Hasil penilaian kesesuaian penanganan ikan pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	17
12	Penanganan ikan hasil tangkapan di PPS Nizam Zachman	18
13	Hasil penilaian kesesuaian sanitasi dan higienitas ikan pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	19
14	Aktivitas pembongkaran ikan oleh nelayan di atas kapal penangkap ikan PPS Nizam Zachman	20
15	Hasil penilaian kesesuaian suhu kapal <i>freezer</i> pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	21
16	Hasil penilaian kesesuaian dokumentasi pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	22
17	Hasil penilaian kesesuaian awak kapal pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	24

18 (a) Awak kapal menggunakan pakaian kerja saat proses pembongkaran ikan di PPS Nizam Zachman (b) Awak kapal yang merokok di area penanganan ikan selama proses pembongkaran di PPS Nizam Zachman	24
19 Perbandingan rata-rata skor fasilitas penanganan dan penyimpanan ikan dengan standar per-aspek pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	25
20 Hasil penilaian kesesuaian konstruksi dan desain kapal pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	26
21 Hasil penilaian kesesuaian sistem suhu dan palka pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	28
22 (a) Kondisi salah satu palka kapal di PSS Nizam Zachman (b) Kondisi ikan saat dikeluarkan dari palka kapal	29
23 Hasil penilaian kesesuaian peralatan dan wadah pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	30
24 Wadah penanganan ikan di PPS Nizam Zachman	30
25 Hasil penilaian kesesuaian sanitasi dan kebersihan pada kapal penangkap ikan di PPS Nizam Zachman	31
26 Temuan sampah di area dermaga bongkar ikan di PPS Nizam Zachman	32

