

**ANALISIS KESESUAIAN TEMPAT PELELANGAN IKAN
(TPI) BERDASARKAN PERSYARATAN JAMINAN MUTU
DAN KEAMANAN HASIL PERIKANAN DI KOTA
SEMARANG**

SKRIPSI

FIKRI SULTHAN RABBANI

26030120130021



**PROGRAM STUDI S1 PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2024

**ANALISIS KESESUAIAN TEMPAT PELELANGAN IKAN
(TPI) BERDASARKAN PERSYARATAN JAMINAN MUTU
DAN KEAMANAN HASIL PERIKANAN DI KOTA
SEMARANG**

**FIKRI SULTHAN RABBANI
26030120130021**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Perikanan Tangkap
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian Tempat Pelelangan Ikan (TPI)
Berdasarkan Persyaratan Jaminan Mutu dan
Keamanan Hasil Perikanan di Kota Semarang

Nama Mahasiswa : Fikri Sulthan Rabbani

Nomor Induk Mahasiswa : 26030120130021

Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama,



Dr. Dian Ayunita NND, S.Pi., M.Si.
NIP. 19800607 200312 2 001

Pembimbing Anggota,



Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si.
NIP. 19820704 200501 2 001

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Dr. Afri Widiyanto Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19630821 199001 2 001

Ketua,

Program Studi S1 Perikanan Tangkap



Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 19751227 200604 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian Tempat Pelelangan Ikan (TPI)
Berdasarkan Persyaratan Jaminan Mutu dan
Keamanan Hasil Perikanan di Kota Semarang

Nama Mahasiswa : Fikri Sulthan Rabbani

Nomor Induk Mahasiswa : 26030120130021

Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

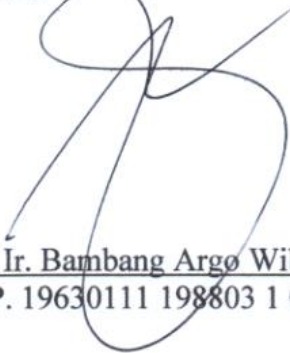
Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 21 Maret 2024

Tempat : Ruang C 120, Fakultas Perikanan dan Ilmu
Kelautan, Universitas Diponegoro

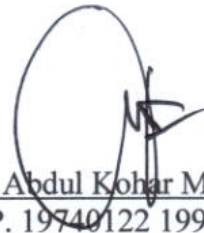
Mengesahkan,

Penguji Utama,



Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si.
NIP. 19630111 198803 1 003

Penguji Anggota,



Dr. Abdul Kohar Mudzair, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122 199903 1 001

Pembimbing Utama,



Dr. Dian Ayunita NND, S.Pi., M.Si.
NIP. 19800607 200312 2 001

Pembimbing Anggota,



Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si.
NIP. 19820704 200501 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Fikri Sulthan Rabbani, menyatakan bahwa karya ilmiah atau skripsi yang berjudul “Analisis Kesesuaian Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Berdasarkan Persyaratan Jaminan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan di Kota Semarang” adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis

Semarang, 26 Februari 2024

Penulis,



Fikri Sulthan Rabbani
NIM. 26030120130021

ABSTRAK

(Fikri Sulthan Rabbani. 26030120130021. Analisis Kesesuaian Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Berdasarkan Persyaratan Jaminan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan di Kota Semarang. Dian Ayunita Nugraheni Nurmala Dewi dan Trisnani Dwi Hapsari).

Kota Semarang merupakan salah satu kota yang ada di Provinsi Jawa Tengah yang memiliki letak yang strategis berada di tengah-tengah Pantai Utara Jawa. Kota Semarang memiliki 1 TPI aktif yaitu TPI Tambak Lorok yang terletak di Tanjung Mas Kecamatan Semarang Utara. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis kondisi sarana prasarana dan kesesuaian TPI di Kota Semarang berdasarkan KEPMEN-KP Nomor 52A Tahun 2013 tentang Persyaratan Jaminan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Pada Proses Produksi, Pengolahan, dan Distribusi. Penelitian dilakukan pada bulan Februari 2024 di TPI Tambak Lorok, Kota Semarang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif dengan metode pengambilan data *purposive sampling* dan *snowball sampling*, dengan jumlah total responden berjumlah 30 orang. Jenis dan sumber data pada penelitian berupa data primer dan data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan TPI Tambak Lorok memiliki sarana dan prasarana yang cukup baik dengan presentase 74% dengan total skor 1.953. Skor yang diperoleh TPI Tambak Lorok untuk kriteria tempat pendaratan ikan yaitu 2,7 dan 3,3 untuk kriteria tempat pemasaran ikan, yang menunjukkan TPI Tambak Lorok hampir sesuai dengan ketentuan KEPMEN-KP Nomor 52A Tahun 2013 tentang Persyaratan Jaminan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan pada Proses Produksi, Pengolahan, dan Distribusi. Beberapa fasilitas TPI perlu ditingkatkan seperti fasilitas penyimpanan dingin, penerapan sistem rantai dingin, dan kebersihan dan ketertiban pengguna TPI yang perlu diperhatikan.

Kata kunci: Tempat Pelelangan Ikan, Tambak Lorok, KEPMEN-KP Nomor 52 Tahun 2013, TPI Tambak Lorok.

ABSTRACT

(Fikri Sulthan Rabbani. 26030120130021. Analysis of Suitability of Fish Auction Sites (TPI) Based on Quality Assurance and Safety Requirements of Fishery Products in Semarang City. Dian Ayunita Nugraheni Nurmala Dewi and Trisnani Dwi Hapsari).

Semarang City is one of the cities in Central Java Province which has a strategic location in the middle of the North Coast of Java. Semarang City has 1 active TPI, namely Tambak Lorok TPI located in Tanjung Mas, North Semarang Sub-district. The purpose of this research is to analyze the condition of infrastructure and suitability of TPI in Semarang City based on Ministry of Marine Affairs and Fisheries Decree Number 52A of 2013 concerning Requirements for Quality Assurance and Safety of Fishery Products in the Process of Production, Processing, and Distribution. The research was conducted in February 2024 at TPI Tambak Lorok, Semarang City. The method used in this research is descriptive quantitative method with purposive sampling and snowball sampling method, with total 30 respondents. The types and sources of data in the research are primary data and secondary data. The results showed that TPI Tambak Lorok has good facilities and infrastructure with a percentage of 74% with a total score of 1.953. The score obtained by TPI Tambak Lorok for fish landing site criteria is 2.7 and 3.3 for fish marketing site criteria which shows TPI Tambak Lorok is close to the requirement of MMAF Decree requirements concerning to quality assurance requirements and fishery safety product. Some TPI facilities need to be improved such as cold storage facilities, implementation of cold chain system, and cleanliness and orderliness of TPI users that need to be considered.

Keywords: Fish Auction Place, Tambak Lorok, Ministry of Marine Affairs and Fisheries Decree No. 52A/2013, TPI Tambak Lorok.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Analisis Kesesuaian Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Berdasarkan Persyaratan Jaminan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan di Kota Semarang”. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan berupa bimbingan, informasi, saran, dukungan moral serta material dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yaitu Bapak Achmad Mulyono dan Ibu Kamsidah yang telah mendoakan dan mendukung dalam penyelesaian skripsi;
2. Dr. Dian Ayunita Nugraheni Nurmala Dewi S.Pi., M.Si., dan Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan arahan dan masukan terkait penelitian hingga penulisan skripsi dapat terselesaikan;
3. Hendrik Anggi Setyawan, S. Pi., M. Si., selaku dosen wali yang selalu memberikan bantuan dalam kegiatan akademik;
4. Para pegawai Dinas Perikanan Kota Semarang serta petugas TPI, Nelayan, Bakul di Tambak Lorok; dan
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dalam penulisan selanjutnya. Penulis berharap semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi semua pihak.

Semarang, 25 Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pendekatan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.5 Waktu dan Tempat	4
1.6 Skema Penelitian	5
2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tempat Pelelangan Ikan	6
2.2 Fungsi Tempat Pelelangan Ikan	7
2.3 Pengelolaan Tempat Pelelangan Ikan	8
2.4 Analisis kesesuaian tempat pelelangan ikan (TPI) menurut KEPMEN-KP Nomor 52 A Tahun 2013.....	9
2.5 Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Higienis.....	10
2.6 Penelitian Terdahulu	12
3. MATERI DAN METODE	14
3.1 Materi	14
3.1.1 Alat dan Bahan.....	14
3.2 Metode Penelitian.....	14
3.3 Metode Pengumpulan Data	15

3.4 Jenis dan Sumber Data	16
3.5 Metode Pengambilan Responden	16
3.6 Metode Analisis Data	18
3.6.1 Analisis Kondisi Sarana dan Prasarana TPI Tambak Lorok	18
3.6.2 Analisis kesesuaian TPI di Kota Semarang dengan KEPMEN-KP Nomor 52 A Tahun 2013	19
3.6.3 Uji Validitas dan Reliabilitas	20
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil	22
4.1.1 Jumlah Nelayan di Kota Semarang	22
4.1.2 Jumlah Alat Tangkap di Kota Semarang	23
4.1.3 Jumlah Armada Penangkapan di Kota Semarang	24
4.1.4 Kondisi Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Tambak Lorok	25
4.1.5 Analisis Kesesuaian Tempat Pelelangan Ikan di Kota Semarang Menurut KEPMEN-KP Nomor 52 A Tahun 2013	28
4.2 Pembahasan	35
4.2.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	35
4.2.2 Jumlah Nelayan di Kota Semarang	36
4.2.3 Jumlah Alat Tangkap di Kota Semarang	37
4.2.4 Jumlah Armada Penangkapan di Kota Semarang	38
4.2.5 Kondisi Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Tambak Lorok	38
4.2.6 Analisis Kesesuaian Tempat Pelelangan Ikan di Kota Semarang Menurut KEPMEN-KP Nomor 52 A Tahun 2013	42
4.2.7 TPI Higienis Tambak Lorok	48
4.3 Permasalahan dan Solusi di TPI Tambak Lorok	49
5. KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59
RIWAYAT HIDUP	120

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	12
Tabel 3.1 Alat dan Bahan yang digunakan dalam Penelitian	14
Tabel 3.2 Jenis Sumber Data yang digunakan	16
Tabel 3.3 Kriteria Kriteria Penilaian Skoring Tempat Pendaratan dan Pemasaran Ikan Tambak Lorok	20
Tabel 3.4 Kriteria Interval <i>Scale</i> per Variabel TPI Tambak Lorok	21
Tabel 4.1 Jumlah Nelayan di Kota Semarang Tahun 2019-2023	22
Tabel 4.2 Jumlah Alat Tangkap di Kota Semarang Tahun 2019-2023	23
Tabel 4.3 Jumlah Armada Penangkapan di Kota Semarang tahun 2019-2023	24
Tabel 4.4 Produksi dan Nilai Produksi di TPI Tambak Lorok tahun 2019-2023.....	25
Tabel 4.5 Hasil Analisis Validitas	28
Tabel 4.6 Hasil Analisis Uji Reliabilitas berdasarkan <i>Cronbach,s alpha</i>	29
Tabel 4.7 Hasil Skoring Tempat Pendaratan dan Pemasaran Ikan	30
Tabel 4.8 Perbandingan Kesesuaian TPI Tambak Lorok dengan Target Indikator Persyaratan TPI Kriteria Tempat Pendaratan Ikan	31
Tabel 4.9 Perbandingan Kesesuaian TPI Tambak Lorok dengan Target Indikator Persyaratan TPI Kriteria Tempat Pemasaran Ikan.....	33
Tabel 4.10 Kondisi Empiris Tempat Pendaratan Ikan Tambak Lorok yang Tidak Memenuhi Indikator	50
Tabel 4.11 Kondisi Empiris Tempat Pemasaran Ikan Tambak Lorok yang Tidak Memenuhi Indikator	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Penelitian.....	5
Gambar 4.1 Grafik Jumlah Nelayan di Kota Semarang Tahun 2019-2023.....	22
Gambar 4.2 Grafik Alat Tangkap di Kota Semarang Tahun 2019-2023.....	23
Gambar 4.5 Grafik Armada Penangkapan di Kota Semarang Tahun 2019-2023.....	24
Gambar 4.4 Grafik Jumlah Produksi Ikan di TPI Tambak Lorok Tahun 2019-2023.....	26
Gambar 4.5 Grafik Nilai Produksi Ikan di TPI Tambak Lorok Tahun 2019-2023.....	26
Gambar 4.6 Struktur Organisasi TPI di Kota Semarang.....	27
Gambar 4.7 Bagan Proses Bongkar Muat di TPI Kota Semarang.....	27
Gambar 4.8 Garis Kontinum Hasil Skoring.....	30
Gambar 4.10 Presentase Kesesuaian TPI Tambak Lorok Berdasarkan Kriteria Tempat Pemasaran Ikan	32
Gambar 4.10 Presentase Kesesuaian TPI Tambak Lorok Berdasarkan Kriteria Tempat Pemasaran Ikan	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian	60
Lampiran 2. Lembar Kuisisioner Responden.....	61
Lampiran 3. Panduan Kuisisioner	65
Lampiran 4. Data Responden Penelitian	77
Lampiran 5. Hasil Penilaian Tempat Pendaratan Ikan Tambak Lorok	79
Lampiran 6. Hasil Penilaian Tempat Pemasaran Ikan Tambak Lorok.....	81
Lampiran 7. Uji Validitas menggunakan Excel dan SPSS	83
Lampiran 8. Uji Reliabilitas menggunakan Excel dan SPSS	85
Lampiran 9. KEPMEN-KP NO 52A Tahun 2013	87
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	117