

**ANALISIS KESESUAIAN DAN PEMANFAATAN
SARANA PRASARANA TEMPAT PEMASARAN IKAN (TPI)
DI KABUPATEN PATI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

MAHARANI SASMITA PUTRI

26030119130049



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

2023

**ANALISIS KESESUAIAN DAN PEMANFAATAN
SARANA PRASARANA TEMPAT PEMASARAN IKAN (TPI)
DI KABUPATEN PATI JAWA TENGAH**

**MAHARANI SASMITA PUTRI
26030119130049**

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

**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian dan Pemanfaatan Sarana
Prasarana Tempat Pemasaran Ikan (TPI) di
Kabupaten Pati Jawa Tengah

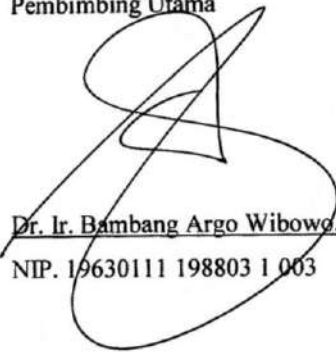
Nama Mahasiswa : Maharani Sasmita Putri

Nomor Induk Mahasiswa : 26030119130049

Departemen / Program Studi : Perikanan Tangkap / SI Perikanan Tangkap

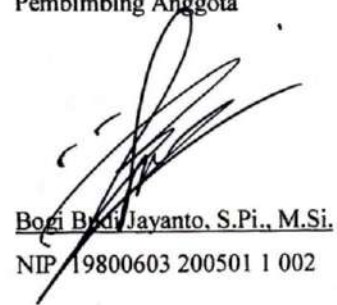
Mengesahkan,

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si.
NIP. 19800603 200501 1 002

Dekan

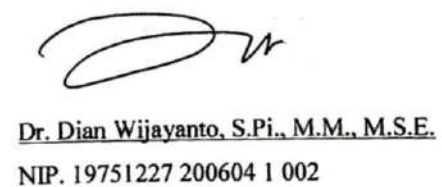
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Dr. Irena Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19630821 199001 2 001

Ketua

Program Studi SI-Perikanan Tangkap
Departemen Perikanan Tangkap



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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian dan Pemanfaatan Sarana
Prasarana Tempat Pemasaran Ikan (TPI) di
Kabupaten Pati Jawa Tengah

Nama Mahasiswa : Maharani Sasmita Putri

Nomor Induk Mahasiswa : 26030119130049

Departemen / Program Studi : Perikanan Tangkap / S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan tim penguji pada:

Hari/tanggal : Senin, 10 April 2023

Tempat : Gedung C 120 FPIK UNDIP

Penguji Utama



Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si.

NIP. H7.19840613 201807 1 001

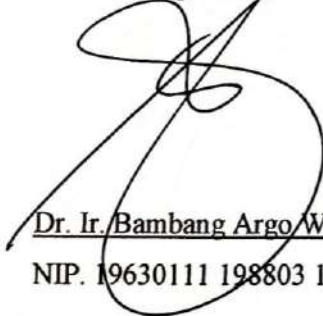
Penguji Anggota



Dr. Ir. Herry Boesono, M.Pi.

NIP. 19570504 012303 1 017

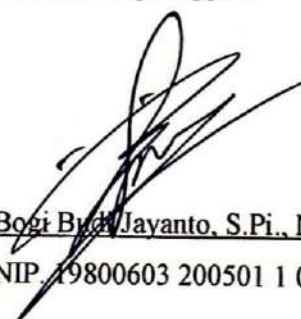
Pembimbing Utama



Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si.

NIP. 19630111 198803 1 003

Pembimbing Anggota



Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si.

NIP. 19800603 200501 1 002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya Maharani Sasmita Putri, menyatakan bahwa karya ilmiah skripsi yang berjudul Analisis Kesesuaian dan Pemanfaatan Sarana Prasarana Tempat Pemasaran Ikan (TPI) di Kabupaten Pati Jawa Tengah adalah karya asli saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Seluruh 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, Mei 2023

Penulis,



Maharani Sasmita Putri
NIM. 26030119130049

ABSTRAK

(Maharani Sasmita Putri. 26030119130049. Analisis Kesesuaian dan Pemanfaatan Sarana Prasarana Tempat Pemasaran Ikan (TPI) di Kabupaten Pati Jawa Tengah. Bambang Argo Wibowo & Bogi Budi Jayanto)

Kabupaten Pati merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Jawa Tengah yang berbatasan langsung dengan Laut Jawa. Hal tersebut menjadikan Kabupaten Pati memiliki potensi dalam sektor kelautan dan perikanan yang cukup besar. Pengembangan sektor kelautan dan perikanan didukung dengan adanya PPP Bajomulyo dan 4 TPI aktif beroperasi, yakni TPI Juwana Unit I, TPI Juwana Unit II, TPI Banyutowo dan TPI Puncel. Kelayakan dan higienitas di TPI perlu diperhatikan karena secara langsung mempengaruhi mutu dan kualitas hasil perikanan setelah didaratkan. Kelayakan dan higienitas TPI dapat dilihat dari kondisi sarana prasarana yang tersedia dan sudah sesuai dengan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 52A Tahun 2013. Sarana prasarana yang tersedia diharapkan menjadi penunjang kelancaran aktivitas di TPI. Penelitian bertujuan menganalisis kondisi sarana prasarana TPI, tingkat kesesuaian TPI dengan standar persyaratan dalam KEPMEN-KP/52A/2013 dan tingkat pemanfaatan sarana prasarana TPI. Penelitian dilakukan bulan Januari hingga Februari 2023. Metode penelitian adalah deskriptif. Metode pengambilan sampel adalah *purposive* dan *snowball sampling*. Hasil penelitian menunjukkan 4 TPI memiliki sarana prasarana yang berkondisi cukup baik tetapi perlu perbaikan dan penambahan kuantitas. Tingkat kesesuaian 4 TPI rata-rata 67,41% dalam kategori cukup sesuai dengan persyaratan pada KEPMEN-KP/52A/2013. Tingkat pemanfaatan dermaga yang dicapai 4 TPI rata-rata sebesar 90,81% (dimanfaatkan). Tingkat pemanfaatan gedung lelang yang mampu dicapai 4 TPI tahun 2018-2022 rata-rata 60,87% (cukup dimanfaatkan). Tingkat pemanfaatan sarana dan prasarana pendukung 4 TPI tahun 2023 rata-rata 94,27% (dimanfaatkan).

Kata Kunci: *purposive sampling*, *snowball sampling*, Tempat Pemasaran Ikan, tingkat pemanfaatan

ABSTRACT

(Maharani Sasmita Putri. 26030119130049. Suitability and Utilization Analyze of Fish Market in Pati Regency Central Java. Bambang Argo Wibowo & Bogi Budi Jayanto)

Pati regency is one of the regencies in Central Java which directly bordered by Java Sea. That's fact makes Pati regency has high potential in marine and fisheries sector. The development of the marine and fisheries sector supported by existence of Bajomulyo fishing port and 4 fish auction actively operating, namely fish auction Juwana I, Juwana II, Banyutowo and Puncel. Feasibility and hygiene at fish auction need more attention because it directly affect the quality of fishery products after landing from the fishing vessel. Feasibility and hygiene of the fish auction can be seen from the condition of the available infrastructure which is accordance with The Decision Letter of The Minister of Maritime and Fisheries Number 52A in 2013 (KEPMEN-KP/52A/2013). The available infrastructure expect to support smooth activities at fish auction. The purpose of this research was to analyze the condition of fish auction infrastructure, the conformity level of fish auction with the standard in KEPMEN-KP/52A/2013 and the utilization level of fish auction infrastructure. This research held on January until February 2023. Research method is descriptive. The sampling method is purposive and snowball. The results of the research show that 4 fish auction in Pati regency have infrastructure fairly good condition but need more improvement and increase the quantity. The conformity level was achieved by 4 TPI average 67,41% in the sufficient category with KEPMEN-KP/52A/2013. The utilization level of 4 fish auction dock was an average 90,81% (utilized), fish auction building in 2018-2022 average 60,87% (sufficiently utilized) and the supporting infrastructure in 2023 average 94,27% (was utilized).

Key words: *purposive sampling, snowball sampling, fish market, utilization level*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa telah melimpahkan rahmat serta hidayah sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Kesesuaian dan Pemanfaatan Sarana Prasarana Tempat Pemasaran Ikan (TPI) di Kabupaten Pati Jawa Tengah” telah berhasil diselesaikan oleh penulis agar dapat memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) pada Departemen Perikanan Tangkap, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi eksisting, tingkat kesesuaian dan tingkat pemanfaatan dari sarana dan prasarana Tempat Pemasaran Ikan (TPI) yang ada di Kabupaten Pati Jawa Tengah.

Penyusunan skripsi tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kelancaran;
2. Keluarga saya Bapak Sugi Sutopo, Ibu Yuni Rustianawati dan Suryaning Puspita Jati yang telah mendoakan, memberikan dukungan dan motivasi;
3. Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si., dan Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan petunjuk selama penelitian dan pengerjaan skripsi;
4. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E., selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap;
5. Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si., selaku Dosen Wali;
6. Seluruh pegawai Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pati, petugas TPI serta nelayan dan bakul yang telah membantu kelancaran penelitian;
7. Seluruh pihak yang telah membantu dan membersamai saya selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu diharapkan kritik dan saran yang membangun bagi penulis. Semoga penelitian ini bermanfaat.

Semarang, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH | v |
| ABSTRAK | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Permasalahan | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.5. Waktu dan Tempat | 5 |
| 1.6. Skema Pendekatan Masalah | 6 |
| 2. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 3. MATERI DAN METODE | 20 |
| 4. HASIL DAN PEMBAHASAN | 30 |
| 4.1. Hasil | 30 |
| 4.2. Pembahasan | 71 |
| 5. KESIMPULAN DAN SARAN | 95 |
| 5.1. Kesimpulan | 95 |
| 5.2. Saran | 96 |
| DAFTAR PUSTAKA | 97 |
| LAMPIRAN | 102 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|--------------------|---|----|
| Tabel 2.1. | Pemetaan Tabel Penelitian Terdahulu | 17 |
| Tabel 3.1. | Peralatan Penelitian | 20 |
| Tabel 3.3. | Jenis Data | 23 |
| Tabel 3.4. | Kriteria Penilaian Tingkat Kesesuaian Sarana dan Prasarana TPI di Kabupaten Pati | 26 |
| Tabel 3.5. | Faktor Daya Tampung (P) menurut Jenis Ikan dan Cara Peragaan | 29 |
| Tabel 4.1. | Jumlah Produksi dan Nilai Produksi Perikanan Tangkap di Kabupaten Pati tahun 2018-2022 | 31 |
| Tabel 4.2. | Jenis dan Jumlah Alat Penangkapan Ikan di Kabupaten Pati tahun 2018-2022 | 34 |
| Tabel 4.3. | Jenis dan Jumlah Kapal Perikanan di Kabupaten Pati tahun 2018-2022 | 36 |
| Tabel 4.4. | Jumlah Produksi, Nilai Produksi Perikanan Tangkap dan Setoran Retribusi 2,85% per Tempat Pemasaran Ikan (TPI) di Kabupaten Pati tahun 2018-2022 | 38 |
| Tabel 4.5. | Perbandingan Kondisi Eksisting 4 TPI di Kabupaten Pati..... | 50 |
| Tabel 4.6. | Perbandingan Kondisi Eksisting TPI Juwana Unit I dengan Target Indikator Persyaratan TPI | 52 |
| Tabel 4.7. | Perbandingan Kondisi Eksisting TPI Juwana Unit II dengan Target Indikator Persyaratan TPI | 55 |
| Tabel 4.8. | Perbandingan Kondisi Eksisting TPI Banyutowo dengan Target Indikator Persyaratan TPI | 58 |
| Tabel 4.9. | Perbandingan Kondisi Eksisting TPI Puncel dengan Target Indikator Persyaratan TPI | 61 |
| Tabel 4.10. | Capaian Kesesuaian 4 (empat) TPI di Kabupaten Pati | 64 |
| Tabel 4.11. | Tingkat Pemanfaatan (%) Gedung Lelang berdasarkan Jumlah Produksi (ton) di TPI Juwana Unit I tahun 2018-2022 | 65 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4.12. Tingkat Pemanfaatan Sarana Prasarana Pendukung di TPI Juwana Unit I tahun 2023 | 66 |
| Tabel 4.13. Tingkat Pemanfaatan (%) Gedung Lelang berdasarkan Jumlah Produksi (ton) di TPI Juwana Unit II tahun 2018-2022 | 66 |
| Tabel 4.14. Tingkat Pemanfaatan Sarana Prasarana Pendukung di TPI Juwana Unit II tahun 2023 | 67 |
| Tabel 4.15. Tingkat Pemanfaatan (%) Gedung Lelang berdasarkan Jumlah Produksi (ton) di TPI Banyutowo tahun 2018-2022 | 68 |
| Tabel 4.16. Tingkat Pemanfaatan Sarana Prasarana Pendukung di TPI Banyutowo tahun 2023 | 69 |
| Tabel 4.17. Tingkat Pemanfaatan (%) Gedung Lelang berdasarkan Jumlah Produksi (ton) di TPI Puncel tahun 2018-2022 | 70 |
| Tabel 4.18. Tingkat Pemanfaatan Sarana Prasarana Pendukung di TPI Puncel tahun 2023 | 71 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---------------------|--|----|
| Gambar 1.1. | Skema Penelitian | 6 |
| Gambar 2.1. | Diagram <i>Fishbone</i> Penelitian Terdahulu | 16 |
| Gambar 3.1. | Kategori Tingkat Kesesuaian Berdasarkan Hasil <i>Skoring</i> Responden dengan Persyaratan KEPMEN/KP/52A/2013 ... | 27 |
| Gambar 4.1. | Grafik Jumlah Produksi Perikanan Tangkap (ton) di Kabupaten Pati tahun 2018-2022 | 31 |
| Gambar 4.2. | Grafik Nilai Produksi Perikanan Tangkap (Rp) di Kabupaten Pati tahun 2018-2022 | 32 |
| Gambar 4.3. | Komposisi Jenis dan Jumlah Alat Penangkapan Ikan (%) di Kabupaten Pati tahun 2018-2022 | 34 |
| Gambar 4.4. | Komposisi Jenis dan Jumlah Kapal Perikanan (%) di Kabupaten Pati tahun 2018-2022 | 37 |
| Gambar 4.5. | Struktur Organisasi TPI Juwana Unit I | 43 |
| Gambar 4.6. | Struktur Organisasi TPI Juwana Unit II | 44 |
| Gambar 4.7. | Struktur Organisasi TPI Banyutowo dan TPI Puncel | 45 |
| Gambar 4.8. | Kategori Tingkat Kesesuaian yang Diperoleh 4 (empat) TPI di Kabupaten Pati | 64 |
| Gambar 4.9. | Grafik Tingkat Pemanfaatan (%) Gedung Lelang berdasarkan Jumlah Produksi Ikan (ton) di TPI JuwanaUnit I tahun 2018-2022 | 65 |
| Gambar 4.10. | Grafik Tingkat Pemanfaatan (%) Gedung Lelang berdasarkan Jumlah Produksi Ikan (ton) di TPI JuwanaUnit II tahun 2018-2022 | 67 |
| Gambar 4.11. | Grafik Tingkat Pemanfaatan (%) Gedung Lelang berdasarkan Jumlah Produksi Ikan (ton) di TPI Banyutowo tahun 2018-2022 | 68 |
| Gambar 4.12. | Grafik Tingkat Pemanfaatan (%) Gedung Lelang berdasarkan Jumlah Produksi Ikan (ton) di TPI Puncel tahun 2018-2022 | 70 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---------------------|---|-----|
| Lampiran 1. | Peta Lokasi Penelitian | 103 |
| Lampiran 2. | Kondisi Eksisting TPI Juwana Unit I | 104 |
| Lampiran 3. | Kondisi Eksisting TPI Juwana Unit II | 112 |
| Lampiran 4. | Kondisi Eksisting TPI Banyutowo | 126 |
| Lampiran 5. | Kondisi Eksisting TPI Puncel | 128 |
| Lampiran 6. | Data Responden Penelitian | 136 |
| Lampiran 7. | Lembar <i>Skoring</i> Responden | 138 |
| Lampiran 8. | Hasil <i>Skoring</i> Tempat Pendaratan Ikan | 147 |
| Lampiran 9. | Hasil <i>Skoring</i> Tempat Pemasaran Ikan | 150 |
| Lampiran 10. | Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Tempat Pendaratan Ikan | 153 |
| Lampiran 11. | Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Tempat Pemasaran Ikan | 154 |
| Lampiran 12. | Perhitungan Tingkat Pemanfaatan | 155 |
| Lampiran 13. | Dokumentasi Penelitian | 159 |
| Lampiran 14. | Naskah Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 52A Tahun 2013 | 162 |