

**KESESUAIAN PERAIRAN DAN PERSEPSI MASYARAKAT
DALAM MENDUKUNG PENGEMBANGAN WISATA
DI KAWASAN WADUK CENGKLIK,
KABUPATEN BOYOLALI**

SKRIPSI

NUR SALSABILA FIRDAUS

26010119130033



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2023

**KESESUAIAN PERAIRAN DAN PERSEPSI MASYARAKAT
DALAM MENDUKUNG PENGEMBANGAN WISATA
DI KAWASAN WADUK CENGKLIK,
KABUPATEN BOYOLALI**

**NUR SALSABILA FIRDAUS
26010119130033**

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

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kesesuaian Perairan dan Persepsi Masyarakat
dalam Mendukung Pengembangan Wisata di
Kawasan Waduk Cengklik, Kabupaten Boyolali

Nama Mahasiswa : Nur Salsabila Firdaus

Nomor Induk Mahasiswa : 26010119130033

Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya
Akuatik

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc.
NIP. 19940521 201903 2 017

Pembimbing Anggota



Dr. Diah Ayuningrum, S.Pd., M.Si.
NIP. 19640225 198902 2 001

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua,

Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan
Departemen Sumber Daya Akuatik



Dr. Ir. Suryanti, M.Pi.
NIP. 19650706 200212 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kesesuaian Perairan dan Persepsi Masyarakat
dalam Mendukung Pengembangan Wisata di
Kawasan Waduk Cengklik, Kabupaten Boyolali
Nama Mahasiswa : Nur Salsabila Firdaus
Nomor Induk Mahasiswa : 26010119130033
Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya
Perairan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Selasa/1 Agustus 2023
Tempat : Ruang Sidang Program Studi Manajemen Sumber
Daya Perairan

Penguji Utama



Dr. Ir. Suryanti, M.Pi.
NIP. 19650706 200212 2 001

Penguji Anggota



Ir. Siti Rudiyantri, M.Si.
NIP. 19601119 198803 2 001

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc.
NIP. 19640225 198902 2 001

Pembimbing Anggota



Dr. Diah Ayuningrum, S.Pd., M.Si.
NIP. 19940521 201903 2 017

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Nur Salsabila Firdaus, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul *Kesesuaian Perairan dan Persepsi Masyarakat dalam Mendukung Pengembangan Wisata di Kawasan Waduk Cengklik, Kabupaten Boyolali* 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/skrpsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Agustus 2023

Penulis,



Nur Salsabila Firdaus

NIM. 26010119130033

ABSTRAK

(**Nur Salsabila Firdaus. 26010119130033.** Kesesuaian Perairan dan Persepsi Masyarakat dalam Mendukung Pengembangan Wisata di Kawasan Waduk Cengklik, Kabupaten Boyolali. **Frida Purwanti dan Diah Ayuningrum**).

Waduk Cengklik merupakan salah satu destinasi wisata air dan tepian air yang terletak di Desa Ngargorejo, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Boyolali. Waduk ini memiliki luas 327,44 ha dan memiliki potensi wisata yang dapat menarik wisatawan untuk berkunjung. Kondisi wisata di Waduk Cengklik saat ini sedang dilakukan revitalisasi dan pengembangan sarana prasarana sehingga menyebabkan para pedagang kaki lima yang semula berjualan di tepi waduk direlokasi. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis kesesuaian waduk sebagai objek wisata berdasarkan nilai Indeks Kesesuaian Wisata, mengetahui persepsi wisatawan tentang potensi wisata Waduk Cengklik, dan persepsi masyarakat tentang pengembangan wisata. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret sampai dengan April 2023. Metode penelitian yang digunakan yaitu studi kasus dengan analisis kuantitatif untuk mengetahui kesesuaian wisata dan analisis deskriptif kualitatif untuk mengetahui persepsi responden. Responden pada penelitian ini terdiri dari 30 responden wisatawan, 30 responden masyarakat, dan 10 responden pengelola. Penentuan kesesuaian wisata dilakukan menggunakan Indeks Kesesuaian Wisata dengan hasil sesuai untuk wisata perahu (2,40) dan duduk santai (2,15), serta sangat sesuai untuk memancing (3,00). Persepsi wisatawan tentang potensi wisata Waduk Cengklik, maupun persepsi masyarakat tentang pengembangan wisata keduanya dinilai positif. Wisatawan menilai negatif terkait kepedulian lingkungan, sedangkan masyarakat menilai positif. Hal tersebut menunjukkan bahwa Waduk Cengklik berpotensi sebagai objek wisata.

Kata kunci : Indeks Kesesuaian Wisata, Pengembangan Wisata, Potensi Wisata, Waduk Cengklik.

ABSTRACT

(Nur Salsabila Firdaus. 26010119130033. *Water Suitability and Community Perceptions in Supporting Tourism Development in Cengklik Reservoir Area, Boyolali Regency. Frida Purwanti dan Diah Ayuningrum*).

Cengklik Reservoir is one of the water tourism and water edge destinations located in Ngargorejo Village, Ngemplak Distric, Boyolali Regency. This reservoir has an area of 327,44 ha and has tourism potential that can attract tourists to visit. The condition of tourism in Cengklik Reservoir is currently being revitalized and the development of tourist infrastructure facilities has caused street vendors who originally sold on the edge of the reservoir were relocated. The purpose of this research were to analysis the suitability of the reservoir as a tourist attraction based on the value of the Tourism Suitability Index, to determine the perception of tourists potential the Cengklik Reservoir tourist attraction, and the community's perception of tourism development. This research was conducted from March to April 2023. This research methods were used case study with quantitative analysis to determine the suitability of tourism and qualitative analysis to determine respondent's perceptions. Respondents in this study consisted of 30 tourist respondents, 30 community respondents, and 10 manager respondents. Determination of tourism suitability was carried out with the Tourism Suitability Index with the result suitable for boat tours (2.40) and and sitting back (2.15), and very suitable (3.00) for fishing. Tourists potential perceptions of the Cengklik Reservoir as well as the community perception of tourism development were rate positively. Tourists rated negatively related to environmental, while the publics evaluate positively. Based on this, it shows that Cengklik Reservoir has potential as a tourist attraction.

Keywords : *Tourism Suitability Index, Tourism Development, Tourism Potential, Cengklik Reservoir.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Kesesuaian Perairan dan Persepsi Masyarakat dalam Mendukung Pengembangan Wisata di Kawasan Waduk Cengklik, Kabupaten Boyolali. Pengembangan wisata di Waduk Cengklik hingga saat ini menjadi topik yang menarik untuk diperbincangkan karena berkaitan dengan kesejahteraan masyarakat sekitar.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan semua pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini;
2. Dr. Diah Ayuningrum, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang senantiasa memberikan bimbingan dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini;
3. Dr. Ir. Suryanti, M.Pi. selaku Dosen Penguji I dan Ir. Siti Rudiyantri, M.Si. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini;
4. Arif Rahman, S.Pi., M.Si. selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan selama masa perkuliahan;
5. Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo yang telah memberikan perizinan untuk melakukan penelitian di Waduk Cengklik;
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik maupun saran yang membangun dalam penulisan skripsi ini sangat diharapkan oleh penulis. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak di masa mendatang.

Semarang, Agustus 2023

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. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Waktu dan Tempat	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pariwisata	5
2.2. Wisata Air	6
2.3. Wisata Tepian Air	6
2.4. Ekowisata	7
2.5. Potensi Wisata	8
2.6. Pengembangan Kawasan Wisata	9
2.7. Kesesuaian Perairan Sebagai Objek Wisata	10
2.8. Persepsi	11
3. MATERI DAN METODE	13
3.1. Materi Penelitian	13
3.1.1. Alat	13
3.1.2. Bahan	13
3.2. Metode Penelitian	13
3.2.1. Metode Pengumpulan Data	14
3.2.2. Metode Penentuan Responden	18

3.2.3. Metode Analisis Data.....	20
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Hasil	24
4.1.1. Keadaan Umum Waduk Cengklik	24
4.1.2. Karakteristik Responden.....	30
4.1.3. Rencana Pengembangan Wisata Waduk Cengklik.....	32
4.1.4. Nilai Indeks Kesesuaian Wisata Kawasan Waduk Cengklik	33
4.1.5. Persepsi Wisatawan Tentang Potensi Wisata Waduk Cengklik	34
4.1.6. Persepsi Responden Tentang Kepedulian Lingkungan di Waduk Cengklik.....	37
4.1.7. Persepsi Masyarakat Tentang Pengembangan Wisata di Waduk Cengklik.....	38
4.2. Pembahasan.....	40
4.2.1. Indeks Kesesuaian Wisata (IKW) Waduk Cengklik	40
4.2.2. Persepsi Wisatawan Tentang Potensi Wisata Waduk Cengklik	46
4.2.3. Persepsi Responden Tentang Kepedulian Lingkungan.....	50
4.2.4. Persepsi Masyarakat Tentang Pengembangan Wisata di Waduk Cengklik.....	51
5. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Kesimpulan	54
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Penelitian di Waduk Cengklik	15
Tabel 3.2 Matriks Kesesuaian Wisata.....	17
Tabel 3.3 Kategori Kesesuaian Wisata	20
Tabel 3.4 Kriteria Penutupan Tanaman Air	21
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Desa Ngargorejo, 2021.....	28
Tabel 4.2 Usia Penduduk Desa Ngargorejo, 2021	28
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Desa Ngargorejo, 2021	29
Tabel 4.4 Mata Pencaharian Penduduk Desa Ngargorejo, 2021	29
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Masyarakat Lokal.....	30
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Wisatawan	31
Tabel 4.7 Hasil Nilai Indeks Kesesuaian Wisata (IKW) Waduk Cengklik.....	33
Tabel 4.8 Pengetahuan Wisatawan Tentang Pengetahuan Pengembangan Wisata di Waduk Cengklik, Maret 2023	35
Tabel 4.9 Persepsi Wisatawan Tentang Daya Tarik Wisata, Maret 2023	35
Tabel 4.10 Persepsi Wisatawan Tentang Sarana Prasarana Wisata, Maret 2023 ..	36
Tabel 4.11 Persepsi Wisatawan Tentang Aksesibilitas Wisata, Maret 2023	37
Tabel 4.12 Persepsi Responden Tentang Kepedulian Lingkungan di Kawasan Waduk Cengklik, Maret 2023	37
Tabel 4.13 Pengetahuan Masyarakat Tentang Pengembangan Wisata di Waduk Cengklik, Maret 2023.....	38
Tabel 4.14 Persepsi Masyarakat Tentang Pengembangan Wisata di Waduk Cengklik, Maret 2023.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	16
Gambar 4.1 Pemandangan Alam di Waduk Cengklik	26
Gambar 4.2 Peta Zona Kendali Waduk Cengklik, 2020.....	27
Gambar 4.3 Pengembangan Plaza UMKM Waduk Cengklik.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	64
Lampiran 2. Perhitungan Persentase Tutupan Tanaman Air.....	66
Lampiran 3. Perhitungan Hasil Kuesioner Skala Likert.....	71
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	77
Lampiran 5. Formulir Kuesioner Penelitian	80
Lampiran 6. Data Umum Responden Masyarakat.....	89
Lampiran 7. Data Umum Responden Wisatawan.....	91
Lampiran 8. Data Umum Responden Pengelola.....	93