

**PENGEMBANGAN LANSKAP AGROWISATA DI KAWASAN  
DANAU TELAGA REJO DESA SENDANG BARU, SENDANG  
AGUNG, LAMPUNG TENGAH**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**Ilham Yudistira**  
**20190210140**  
**Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

**PENGEMBANGAN LANSKAP AGROWISATA DI KAWASAN DANAU  
TELAGA REJO DESA SENDANG BARU, SENDANG AGUNG,  
LAMPUNG TENGAH**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2024**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulisan ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan tim pembimbing.
3. Karya tulisan ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari pembimbing. Oleh karena itu saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Oktober 2024



Ilyam Yudistira  
20190210140

Mengetahui Pembimbing Utama

Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si.  
NIK: 19730724200004133051

Tanda Tangan.....

Dr. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.  
NIK: 19650814199409133021

Tanda Tangan.....

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur Alhamdulillah penulis haturkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya dan shalawat serta salam kepada junjungan umat nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Lanskap Agrowisata di Kawasan Danau Telaga Rejo Desa Sendang Baru, Sendang Agung, Lampung Tengah” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian pada program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena penulis menyadari masih dalam tahap pembelajaran, oleh karena itu penulis sampaikan permintaan maaf serta mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari berbagai pihak demi perbaikan karya di masa yang akan datang.

Penulis tidak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan pendampingan, bimbingan, saran, bantuan, serta semangat sehingga dapat menyelesaikan dalam penyusunan skripsi dengan baik. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama sekaligus Kaprodi Agroteknologi yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, kritik, saran, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Dr. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, kritik, saran, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc selaku dosen penguji yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, kritik, saran, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Ir. Sukuriyati Susilo Dewi, M.S Selaku Dosen Pembimbing Akademik Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku dekan Fakultas Pertanian UMY
6. Kepada kedua orangtua saya, terimakasih atas kasih sayang sepenuh hati, dukungan moral dan moril, serta do'a yang tiada henti untuk masa depan penulis.
7. Kepada teman-teman Agroteknologi C 2019, terimakasih telah menjadi keluarga di perantauan yang telah memberikan banyak cerita dan dukungan.
8. Sahabat serta teman seperjuangan yang tidak bisa penulis sebutkan semua, karena terlalu banyak nama yang ada di perjalanan hidup penulis. Terimakasih atas segala apa yang pernah diberikan untuk penulis.
9. Keluarga besar masyarakat Desa Sendang Baru, terimakasih atas dukungan, pengalaman, pembelajaran hidup yang telah diberikan untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

10. Pemerintah Desa Sendang Baru, terimakasih atas izin dan dukungan untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

11. Pemerintah Kecamatan Sendang Agung, terimakasih atas izin dan dukungan untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis berdo'a untuk semua kebaikan yang pernah diberikan semoga akan mendapatkan balasan serta pahala dari Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak. Aamin Ya Rabbal'alamin.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Oktober 2024



Ilham Yudistira

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah.....	2
A. Tujuan penelitian.....	3
B. Manfaat Penelitian .....	3
C. Batasan studi .....	3
D. Kerangka Pikir Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Agrowisata .....	5
B. Kesesuaian Lahan Agrowisata .....	6
C. Perencanaan Lanskap .....	11
III. KARAKERISTIK WILAYAH STUDI .....	11
A. Kondisi Fisik .....	11
B. Kondisi Iklim .....	12
C. Kondisi Sosial dan Ekonomi .....	12
D. Infrastruktur Danau Telaga Rejo.....	21
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
B. Metode Penelitian dan Analisis Data .....	25
C. Jenis Data .....	20
D. Luaran Penelitian .....	20
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Kondisi Fisiografi .....	21
B. Kondisi Eksisting Pola Pemanfaatan Kawasan Danau Telaga Rejo .....	21
C. Evaluasi Kesesuaian Lahan Agrowisata .....	30
D. Evaluasi Kawasan Danau Telaga Rejo .....	46
E. Potensi Lanskap Agrowisata .....	60
F. Persepsi Masyarakat dan Pengunjung .....	62
G. Perencanaan Agrowisata .....	75
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	84
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran.....	84
LAMPIRAN .....	87

## DAFTAR TABEL

### **Halaman**

Tabel 1. Data jumlah curah hujan Kabupaten Lampung Tengah 2022.....	17
Tabel 2. Data suhu udara dan kelembaban Kabupaten Lampung Tengah 2022... ..	12
Tabel 3. Data jumlah penduduk Desa Sendang Baru berdasarkan umur dan jenis kelamin tahun 2022 .....	12
Tabel 4. Data jumlah penduduk Desa Sendang Baru berdasarkan pendidikan tahun 2022.....	19
Tabel 5. Jumlah penduduk Desa Sendang Baru berdasarkan pekerjaan tahun 2022.....	20
Tabel 6. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Daerah Wisata .....	21
Tabel 7. Fasilitas yang dapat Menarik Wisatawan.....	26
Tabel 8. Kondisi Fisik Danau Telaga Rejo .....	29
Tabel 9. Karakteristik kesesuaian lahan Agrowisata .....	38
Tabel 10. Fasilitas yang dapat Menarik Wisatawan.....	42
Tabel 11. Jumlah Wisatawan .....	61
Tabel 12.Kondisi sosial masyarakat.....	64
Tabel 13. Persepsi Masyarakat Mengenai Agrowisata .....	65
Tabel 14. Persepsi Masyarakat Mengenai Fasilitas di Danau Telaga Rejo .....	67
Tabel 15. Persepsi Masyarakat Mengenai Partisipasi dan Dampak Agrowisata ..	68
Tabel 16. Persepsi Pengunjung .....	70
Tabel 17. Persepsi Pengunjung Tentang Agrowisata.....	70
Tabel 18. Informasi Waktu Berkunjung.....	72
Tabel 19. Persepsi Pengunjung Terhadap Danau Telaga Rejo .....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	4
Gambar 2. Peta Kabupaten Lampung Tengah .....	11
Gambar 3. Peta Kecamatan Sendang Agung .....	11
Gambar 4. Peta Desa Sendang Baru .....	12
Gambar 5. Kondisi Eksistensi Alam Danay telaga Rejo (a), Kondisi danau dari dekat .....	30
Gambar 6. Spot foto (a) Perkebunan bunga (b) .....	31
Gambar 7. Kolam Renang.....	31
Gambar 8. Pendopo di Danau Telaga Rejo .....	32
Gambar 9. Kondisi Lokasi Parkir Gambar 8. Kendaraan di Danau Telaga Rejo .	33
Gambar 10. Kondisi Gazebo di Danau Telaga Rejo .....	33
Gambar 11. Kondisi Warung Yang Ada di Danau Telaga Rejo .....	34
Gambar 12. Kondisi Taman Bunga di Danau Telaga Rejo.....	34
Gambar 13. Kondisi Toilet di Danau Telaga Rejo.....	35
Gambar 14. Kondisi Mushola 1 (a) Kondisi Mushola 2 (b) .....	35
Gambar 15. Kondisi Jalan Pedestrian dan Pagar Pembatas di Danau telaga Rejo	36
Gambar 16. Kondisi Menara di Danau Telaga Rejo .....	36
Gambar 17. Kondisi irigasi (a), Kondisi danau (b), Kebun Bunga (c) .....	37
Gambar 18. Kondisi Taman Disekitar Danau .....	46
Gambar 19. Kondisi Kebun di Danau Telaga Rejo.....	48
Gambar 20. Bunga Lantana (a), Bunga Melati Jepang(b) .....	49
Gambar 21. Jalan Menuju Lokasi (a), Jalan Disekitar Danau (b).....	51
Gambar 22. Jalan pedestrian diseikitar taman (a), Pagar pembatas (b) .....	52
Gambar 23. Lokasi parkir (a), Pos penjaga (b) .....	53
Gambar 24. Taman bunga (a), Taman bunga (b) .....	55
Gambar 25. Kondisi Kolam Renang di Area Danau Telaga Rejo .....	55
Gambar 26. Kondisi gazebo di Danau Telaga Rejo (a), Penampakan gazebo dari dekat (b) .....	57
Gambar 27. Kondisi warung yang ada di Danau Telaga rejo .....	58
Gambar 28. Lokasi toilet (a), Toilet yang masih bisa digunakan (b).....	58
Gambar 29. Kondisi Mushola di Danau Telaga rejo .....	59
Gambar 30. Menara yang ada di Danau telaga rejo .....	59
Gambar 31. View Danau Telaga Rejo .....	60
Gambar 32. Desain Eksisting Danau Telaga Rejo .....	77
Gambar 33. Desain Perencanaan Danau Telaga Rejo.....	80

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Kuisioner Masyarakat.....	87
Lampiran 2. Kuesioner Pengunjung.....	90