

**PENGEMBANGAN LANSKAP AGROWISATA DI KAWASAN
EMBUNG MANAJAR, DESA SAMIRAN, KECAMATAN SELO,
KABUPATEN BOYOLALI**

SKRIPSI



**Oleh:
Galih Tirta Yudanta
20190210141
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**PENGEMBANGAN LANSKAP AGROWISATA DI KAWASAN EMBUNG
MANAJAR, DESA SAMIRAN, KECAMATAN SELO, KABUPATEN
BOYOLALI**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk memenuhi syarat
memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh:
Galih Tirta Yudanta
20190210141
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

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, 22 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



Galih Tirta Yudanta

20190210141

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 Embung Manajar, Desa Samiran, Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali” 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. Ir. Mulyono, M.P. selaku dosen penguji yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan kritik dan saran demi menuju hal yang lebih baik dalam 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 Waluyo dan Winarsih, terimakasih atas kasih sayang sepenuh hati, dukungan moral dan moril, serta do'a yang tiada henti untuk masa depan penulis.
7. Kepada adikku Yusuf Tirta Wibisono, terimakasih atas kasih sayang, dukungan serta do'a yang tiada henti untuk masa depan penulis.
8. Kepada teman-teman Agroteknologi C 2019, terimakasih telah menjadi keluarga di perantauan yang telah memberikan banyak cerita dan dukungan.
9. 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.
10. Keluarga besar masyarakat Desa Samiran, terimakasih atas dukungan, pengalaman, pembelajaran hidup yang telah diberikan untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
11. Pemerintah Desa Samiran, terimakasih atas izin dan dukungan untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
12. Pemerintah Kecamatan Selo, 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. Amin Ya Rabbal'alamin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 22 Agustus 2023



Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Studi.....	3
F. Kerangka Pikir Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Agrowisata	6
B. Identifikasi Kesesuaian Lahan	9
C. Perencanaan Lanskap	11
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	14
A. Letak Geografis.....	14
B. Kondisi Iklim	15
C. Kondisi Sosial	17
D. Infrastruktur Embung Manajar.....	19
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	20
A. Tempat dan Waktu	20
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	20
C. Jenis Data	23
D. Luaran Penelitian.....	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Kondisi Fisiografis Wilayah	24
B. Kondisi Eksisting (Pola Pemanfaatan Ruang Embung Manajar)	25
C. Evaluasi Kawasan Embung Manajar	32

D. Potensi Lanskap Agrowisata	40
E. Persepsi Pengunjung dan Masyarakat	44
F. Perencanaan Agrowisata	57
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data jumlah curah hujan di Kabupaten Boyolali 2021	15
Tabel 2. Data suhu udara dan kelembapan udara Kabupaten Boyolali Tahun 2021	16
Tabel 3. Data jumlah penduduk Desa Samiran berdasarkan umur dan jenis kelamin tahun 2022.....	17
Tabel 4. Jumlah penduduk berdasarkan jenis pendidikannya	18
Tabel 5. Data pekerjaan penduduk Desa Samiran Tahun 2022	18
Tabel 6. Luas Panen dan Hasil Pertanian Desa Samiran Tahun 2017	19
Tabel 7. Kondisi Fisik Embung Manajar	24
Tabel 8. Jumlah Penduduk Desa Samiran Berdasarkan Pendidikan 2022.....	32
Tabel 9. Jumlah Wisatawan	42
Tabel 10. Identitas Pengunjung.....	45
Tabel 11. Persepsi Pengunjung Mengenai Agrowisata.....	46
Tabel 12. Informasi Waktu Berkunjung	48
Tabel 13. Persepsi Pengunjung Terhadap Embung Manajar	49
Tabel 14. Identitas Masyarakat	51
Tabel 15. Persepsi Masyarakat Mengenai Agrowisata	53
Tabel 16. Persepsi Masyarakat Mengenai Fasilitas di Embung Manajar	54
Tabel 17. Persepsi Masyarakat Mengenai Partisipasi	55
Tabel 18. Persepsi Penduduk Mengenai Dampak Agrowisata	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian	5
Gambar 2. Peta Daerah Sekitar Embung Manajar	14
Gambar 3. Peta Kecamatan Selo.....	15
Gambar 4. Kondisi Eksistensi Alam Embung Manajar	25
Gambar 5. Spot foto (a) Perkebunan hortikultura (b)	26
Gambar 6. Lokasi camping di Embung Manajar	27
Gambar 7. Kondisi Jalan di Embung Manajar	27
Gambar 8. Kondisi Parkir Kendaraan di Embung Manajar	28
Gambar 9. Kondisi Warung Makan di Embung Manajar	28
Gambar 10. Kondisi Saung/Gazebo di Embung Manajar	29
Gambar 11. Kondisi Taman di Embung Manajar	29
Gambar 12. Kondisi Toilet di Embung Manajar.....	30
Gambar 13. Kondisi Embung (a), Kebun kol (b), Kebun wortel (c)	31
Gambar 14. Kondisi Kebun di Embung Manajar.....	34
Gambar 15. Wortel (a), Kembang Kol (b).....	36
Gambar 16. Kondisi Akses/Jalan di Embung Manajar	37
Gambar 17. Lokasi parkir (a), Pos penjaga parkir (b).....	37
Gambar 18. Kondisi warung makan dibagian samping embung (a), Kondisi warung dibagian atas embung (b)	38
Gambar 19. Saung di bagian barat Embung (a), Saung dibagian utara Embung (b)	39
Gambar 20. View taman (a), Penampakan taman dari bawah (b).....	39
Gambar 21. Kondisi Toilet (a), Kondisi Mushola (b).....	40
Gambar 22. View Gunung Merapi.....	41
Gambar 23. Desain Eksisting Embung Manajar Bagian Belakang.....	59
Gambar 24. Desain Eksisting Embung Manajar Bagian Depan	60
Gambar 25. Desain Perancangan Embung Manajar	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Pengunjung	69
Lampiran 2. Form Kuesioner Pengunjung.....	72
Lampiran 3. Perhitungan Sampel Kuesioner	75
Lampiran 4. Pembuatan Konsep Agrowisata.....	76