

**PERENCANAAN LANSKAP AGROWISATA DESA SAMIRAN  
KECAMATAN SELO KABUPATEN BOYOLALI**

**SKRIPSI**



**oleh :  
Mahesa Brian Gianni  
20190210029  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

**PERENCANAAN LANSKAP AGROWISATA DESA SAMIRAN  
KECAMATAN SELO KABUPATEN BOYOLALI**

**SKRIPSI**

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



**oleh :  
Mahesa Brian Gianni  
20190210029  
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.

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, 31 Juli 2023  
Yang membuat pernyataan



Mahesa Brian Gianni  
20190210029

## 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 **“Perencanaan Lanskap Agrowisata 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. Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM., ASEAN. Eng. selaku dosen pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, kritik, saran, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si. 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. Dr. Ir. Bambang Heri Isnawan, 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. Genesiska, S.Si, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan kepada penulis.
5. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku dekan Fakultas Pertanian UMY.

6. Ayah Abdul Gani dan Mama Sri Sudarini, terimakasih atas kasih sayang sepenuh hati, dukungan moral dan moril, serta do'a yang tiada henti untuk masa depan penulis.
7. Kakakku Aqila Moza Giarinni dan Adikku Nayaka Yumna Gianni, terimakasih atas kasih sayang, dukungan serta do'a yang tiada henti untuk masa depan penulis.
8. Keluarga Mas Cucuk Hariyadi, terimakasih atas kasih sayang, dukungan serta do'a yang tiada henti untuk masa depan penulis.
9. Teman-teman Agroteknologi A 2019, terimakasih telah menjadi keluarga di perantauan yang telah memberikan banyak cerita dan dukungan.
10. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Agroteknologi (HIMAGRO), terimakasih telah menjadi rumah yang penuh cerita bagi penulis dalam berproses.
11. Keluarga besar KKN mandiri Proyek Ekspedisi Nusantara (PENA), terimakasih telah menjadi rumah yang penuh kenangan dan pembelajaran hidup bagi penulis.
12. 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.
13. Keluarga besar masyarakat Nanga Baras, terimakasih untuk segala cerita, kenangan, do'a, serta pembelajaran hidup yang telah diberikan untuk penulis. "*aku nuk beo nanga baras*".
14. Keluarga besar masyarakat Desa Samiran, terimakasih atas dukungan, pengalaman, pembelajaran hidup yang telah diberikan untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
15. Pemerintah Desa Samiran, terimakasih atas izin dan dukungan untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
16. 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. Aamin Ya Rabbal'alamin.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*

Yogyakarta, 31 Juli 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'M' followed by the name 'Brian Gianni' in a cursive script.

Mahesa Brian Gianni

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	14
A Latar Belakang .....	14
B Rumusan Masalah.....	15
C Tujuan Penelitian .....	16
D Manfaat Penelitian .....	16
E Batas Studi .....	16
F Kerangka Pikir Penelitian .....	16
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	19
A Perencanaan Lanskap .....	19
B Wisata .....	21
C Agrowisata .....	24
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI .....	31
A. Kondisi Geografis .....	31
B Iklim.....	32
C Kondisi Sosial dan Ekonomi.....	34
IV. TATA CARA PENELITIAN .....	38
A Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
B Metode Penelitian dan Analisis Data.....	38
C Jenis Data .....	41
D Luaran Penelitian .....	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
A Kondisi Eksisting Desa Samiran.....	42
B Identifikasi Potensi Lanskap Agrowisata.....	50
C Persepsi Masyarakat.....	55
D Perencanaan Lanskap Agrowisata .....	65
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	91
A Kesimpulan .....	91
B Saran .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	92
LAMPIRAN.....	96

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Luas wilayah menurut peruntukannya .....	32
Tabel 2. Jumlah curah hujan di Kecamatan Selo 2021 .....	33
Tabel 3. Jumlah suhu udara dan kelembapan udara Kabupaten Boyolali Tahun 2019 .....	34
Tabel 4. Jumlah Penduduk menurut jenis kelamin Tahun 2022 .....	34
Tabel 5. Jumlah Penduduk menurut umur tahun 2022 .....	35
Tabel 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pendidikannya .....	35
Tabel 7. Mata Pencaharian Penduduk Desa Samiran Tahun 2022. ....	36
Tabel 8. Hasil Pertanian Desa Samiran Tahun 2017 .....	37
Tabel 9. Jenis data yang digunakan dalam penelitian .....	41
Tabel 10 Kondisi Fisik Desa Samiran .....	42
Tabel 11. Identitas Penduduk Desa Samiran .....	56
Tabel 12. Persepsi Penduduk Mengenai Agrowisata .....	57
Tabel 13. Persepsi Penduduk Mengenai Fasilitas Desa Samiran .....	58
Tabel 14. Persepsi Penduduk Mengenai Partisipasi .....	59
Tabel 15. Persepsi Penduduk Mengenai Dampak Agrowisata .....	59
Tabel 16. Jumlah Wisatawan Desa Wisata Samiran 2015-2022 .....	61
Tabel 17. Identitas Responden Pengunjung .....	62
Tabel 18. Persepsi Pengunjung Mengenai Keadaan Desa Samiran .....	63
Tabel 19. Persepsi Pengunjung Mengenai Agrowisata di Desa Samiran .....	64



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian .....	18
Gambar 2. Peta Administrasi Desa Samiran .....	31
Gambar 3. Peta Administrasi Desa Samiran .....	43
Gambar 4. Penggunaan Lahan Pertanian Desa Samiran .....	44
Gambar 5. Jalan Lingkungan (a) dan Jalan Provinsi (b) .....	44
Gambar 6. Peta Kontur Desa Samiran .....	46
Gambar 7. Selada (a), Kembang Kol (b), Tembakau (c), dan Wortel (d) .....	47
Gambar 8. Pola Tanam Tumpangsari .....	47
Gambar 9. Lahan Pertanian (a) dan Rumah Pembibitan (b) .....	49
Gambar 10. View Gunung Merapi .....	51
Gambar 11. Terasering Lahan Pertanian .....	52
Gambar 12. Lokasi Perencanaan Lanskap Agrowisata .....	66
Gambar 13. Desain Lahan Pertanian .....	70
Gambar 14. Desain <i>Greenhouse</i> Pembibitan dan Galeri Tanaman Hias .....	71
Gambar 15. Desain Peternakan Sapi dan Rumah Kompos .....	72
Gambar 16. Desain Fasilitas Pendukung Agrowisata .....	73
Gambar 17. Desain <i>Coffeeshop</i> dan Kantin .....	73
Gambar 18. Desain Taman .....	74
Gambar 19. Konsep Vegetasi di Gedung Penerimaan .....	78
Gambar 20. Konsep Vegetasi di Lahan Budidaya .....	79
Gambar 21. Konsep Vegetasi di Area Tengah (a) dan Area Samping (b) .....	80
Gambar 22. Konsep Vegetasi Pada Area Tengah, Atas, dan Samping (a), Lahan Budidaya (b), Taman (c), <i>Greenhouse</i> Pembibitan dan Galeri Tanaman Hias (d), <i>Coffeeshop</i> dan Kantin (e), Rumah Kompos dan Peternakan Sapi (g), dan Ruang Penerimaan (f) .....	84
Gambar 23. Tanaman Lanskap Pada Lahan Budidaya (a) dan Peternakan Sapi (b) .....	86
Gambar 24. Tanaman Lanskap di Area Parkir (a), Lahan Budidaya (b), Peternakan Sapi Perah dan Rumah Kompos (c), Air Mancur (d), Galeri Tanaman Hias dan <i>Greenhouse</i> Pembibitan (e), Area Samping, <i>Coffeeshop</i> , dan Kantin (f), dan Taman (g) .....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Form Kuesioner Penduduk.....	97
Lampiran 2. Form Kuesioner Pengunjung.....	99
Lampiran 3. Pembuatan Konsep Agrowisata.....	102