

**PERENCANAAN LANSKAP AGROWISATA PANTAI GOA  
CEMARA DUSUN PATIHAN DESA GADINGSARI  
KECAMATAN SANDEN BANTUL**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Rayendra Hafriadi Mustafa  
20190210011  
Program Studi Agroteknologi**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Penulis mempersembahkan karya berupa naskah skripsi ini untuk:

1. Keluarga besar penulis
2. Teman-teman terdekat penulis
3. Teman-teman Agroteknologi UMY
4. Keluarga BEM FP UMY dan GENESIA

Saya ucapkan terimakasih banyak kepada seluruh kerabat yang sudah memberikan banyak hal yang tertuang dalam berbagai bentuk. Berkat hal tersebut penulis mampu menjalani segala bentuk proses yang berjalan sampai hari ini, serta dapat menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Semoga selalu dalam lindungan-Nya dan mendapatkan berkah dalam bentuk apapun. Merendah untuk memanusiaikan tinggi untuk membumi semoga menjadin insan yang migunani.

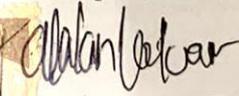
## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi yang disusun adalah asli dan belum pernah diajukan guna mendapatkan gelar akademik, baik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun pada perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis yang dibuat murni dari gagasan, rumusan serta penilaian saya sendiri, tanpa melibatkan bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan serta bimbingan dari pembimbing. Oleh sebab itu saya menyetujui jika karya tulis ini dimanfaatkan pada berbagai forum ilmiah ataupun dalam pengembangannya serta bentuk suatu karya ilmiah lain oleh tim pembimbing.
4. Karya tulis ini tidak terdapat karya ataupun pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai suatu acuan naskah dengan menyebutkan nama pengarang serta dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan serta ketidak benaran, maka saya menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh ataupun dengan sanksi lainnya yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, Juli 2024  
Yang membuat pernyataan

  
  
Rayendra Hafriadi Mustafa  
20190210011

## KATA PENGANTAR

**Bismillahirrahmanirrahim**

*Assalamu'alaikum Warahmatulalahi wabarakaatuh*

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Shalawat serta salam tak lupa kita haturkan kepada nabi agung Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perencanaan Lanskap Agrowisata Pantai Goa Cemara Dusun Patihan Desa Gadingsari Kecamatan Sanden Bantul” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Penelitian pada program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, kritik maupun saran serta semangat sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

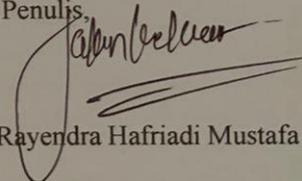
1. Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan, kekuatan dan kelancaran dalam penyusunan naskah skripsi ini.
2. Kedua orang tua serta keluarga yang memberikan doa, motivasi, semangat dan kasih sayang yang tak pernah putus. Terimakasih Bapak telah mendidik saya dan terimakasih Ibu sudah melahirkan saya didunia dengan kasih sayangmu.
3. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, masukan, kritikan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P selaku dan dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, masukan, kritik dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
5. Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc. selaku dosen penguji skripsi yang sudah meluangkan waktu untuk ujian skripsi dan memberi saran, arahan serta motivasi kepada penulis.
6. Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P.,Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik saya yang sudah mendampingi dari awal perkuliahan.

7. Terimakasih saya ucapkan kepada saudara sejawat Sonec, Sambat, Warmindo tetep demen, Ngangkringmen, Rumah Reza, Rumah idhun, Rumah mada mas ende, Tanggul tirta nyore, Rumah yy gesikan, Studio tulang bercabang merk, BEM FP UMY, GENESIA 7, ISMPI, Semeton bilok petung Lombok NTB, Kawan-kawan Agroteknologi 19, RM Pangenggarasa, yang telah membantu proses penelitian hingga tahap akhir, semoga Allah SWT memberikan kemudahan kepada semuanya. Penulis memiliki harapan skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

**Wassalamualaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh**

Yogyakarta, Juli 2024

Penulis,



Rayendra Hafriadi Mustafa

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Batas Studi.....	4
F. Kerangka Pikir Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Perencanaan Lanskap.....	7
B. Wisata.....	9
C. Agrowisata.....	14
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	22
A. Kondisi Geografis.....	22
B. Kondisi Sosial.....	24
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	28
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
B. Metode Penelitian dan Analisis.....	28
C. Jenis Data.....	31
D. Luaran Penelitian.....	31
V. PEMBAHASAN.....	32
A. Kondisi Eksisting Pantai Goa Cemara.....	32
B. Identifikasi Potensi Lanskap Agrowisata.....	40
C. Persepsi Masyarakat.....	45
D. Perencanaan Lanskap Agrowisata.....	61
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
A. Kesimpulan.....	83
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	89

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Luas wilayah menurut peruntukannya.....	23
Tabel 2. Suhu udara Kecamatan Sanden Tahun 2022.....	24
Tabel 3. Jumlah Penduduk menurut umur tahun 2022.....	24
Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa Gadingsari Berdasarkan Tingkat Pendidikan....	25
Tabel 5. Mata Pencaharian Penduduk Desa Gadingsari 2022.....	25
Tabel 6. Hasil Pertanian Kecamatan Sanden 2021.....	26
Tabel 7. Jenis data yang digunakan dalam penelitian .....	31
Tabel 8. Identitas Penduduk Pantai Goa Cemara .....	46
Tabel 9. Persepsi Penduduk Mengenai Agrowisata .....	48
Tabel 10. Persepsi Penduduk Mengenai Fasilitas Pantai Goa Cemara .....	49
Tabel 11. Persepsi Penduduk Mengenai Partisipasi .....	51
Tabel 12. Persepsi Penduduk Mengenai Dampak Agrowisata.....	53
Tabel 13. Jumlah Wisatawan Pantai Goa Cemara 2021-2023 .....	54
Tabel 14. Persepsi Pengunjung Mengenai Keadaan Pantai Goa Cemara .....	55
Tabel 15. Persepsi Pengunjung Mengenai Agrowisata di Pantai Goa Cemara.....	57
Tabel 16. Persepsi Pengunjung Mengenai Intensitas Berkunjung dan Transportasi .....	60

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Kerangka pikir penelitian .....	6
Gambar 2. Peta Administrasi Desa Gadingsari .....	22
Gambar 3. Jalan Lintas Selatan (a), Jalan Lingkungan (b).....	33
Gambar 4. Penggunaan Lahan Pertanian Desa Gadingsari .....	34
Gambar 5. Peta Kontur Desa Gadingsari .....	35
Gambar 6. Komoditas Tanaman, Bayam Brazil (a), Cabai (b), Bawang Merah (c), Singkong (d) .....	36
Gambar 7. Pola Tanam Monokultur (a), Pola Tanam Tumpangsari .....	37
Gambar 8. Lahan Pembenihan .....	38
Gambar 9. View Pantai Selatan Pagi Hari (a), View Sore Hari (b) .....	41
Gambar 10. Lahan Pertanian .....	42
Gambar 11. Lokasi Perencanaan Lanskap Agrowisata .....	62
Gambar 12. Desain Lanskap Pantai Goa Cemara .....	64
Gambar 13. Ruang wisata utama, (a) Tampak atas, (b) Tanaman produksi.....	66
Gambar 14. Ruang wisata utama, (a) Tampak atas, (b) Galeri tanaman hias .....	67
Gambar 15. Ruang wisata utama, (a) Tampak atas, (b) Greenhouse pembenihan, (c) Tampak atas, (d) Rumah kompos.....	68
Gambar 16. Ruang wisata utama, (a) Tampak atas, (b) Penangkaran penyu.....	69
Gambar 17. Ruang wisata utama: (a) tampak atas, (b) pelelangan ikan, (c) pendopo.....	70
Gambar 18. Ruang wisata pendukung, (a) Tampak atas, (b) Gerbang utama, (c) Loket .....	71
Gambar 19. Desain Taman Masuk (a), Taman Keluar (b).....	72
Gambar 20. Ruang wisata pendukung, (a) Tampak atas, (b) Spot foto penyu.....	72
Gambar 21. Aktivitas Pertanian .....	73
Gambar 22. Aktivitas di Penangkaran Penyu.....	74
Gambar 23. Aktivitas Kesenian.....	74
Gambar 24. Desain Tanaman Lanskap Penyambut di Area Depan .....	77
Gambar 25. Desain Tanaman Lanskap di Lahan Budidaya .....	78
Gambar 26. Desain Tanaman Lanskap Di Petak Samping Kiri Dan Kanan.....	79
Gambar 27. Desain Tanaman Lanskap Pada Tempat UMKM dan Joglo .....	80
Gambar 28. Desain Tanaman Lanskap Pada Lahan Budidaya.....	81
Gambar 29. Tanaman Lanskap di Area Parkir .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Form Kuisisioner (Masyarakat).....	90
Lampiran 2. Dokumentasi Pengambilan Data.....	95