

**PERENCANAAN AGROWISATA DI KAWASAN KEDUNG KAYANG  
DESA WONOLELO KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN  
MAGELANG**

**SKRIPSI**



**Oleh :**  
**Arif Suwatno**  
**20040210017**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2008**

**PERENCANAAN AGROWISATA DI KAWASAN KEDUNG KAYANG  
DESA WONOOLELO KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN  
MAGELANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Guna Memenuhi Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

**Oleh :  
Arif Suwatno  
20040210017**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2008**

Skripsi yang berjudul

**PERENCANAAN AGROWISATA DI KAWASAN KEDUNG KAYANG  
DESA WONOLELO KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN  
MAGELANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Arif Suwatno  
20040210017

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 27-06-2008

Skripsi tersebut telah diterima sebagai  
sebagian persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian

Pembimbing / Pengaji Utama

Anggota Pengaji

(Lis Noer Aini, SP., M.Si.)

( Ir. Lilik Utari, M,S)

Pembimbing / Pengaji Pendamping

(Ir. Bambang Heri Isnawan, MP)

Yogyakarta, Juli 2008  
Dekan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

(Ir. Agus Nugroho Setiawan, MP)

## MOTTO

" Tidak ada yang lebih indah di dunia ini dibandingkan sekuntum bunga, dan tidak ada yang lebih esensial dibandingkan tanaman.

Rahim sejati dari kehidupan manusia adalah kehijauan yang menyelimuti tanah ibu pertiwi "

(Aphrodite, dalam buku keajaiban Tumbuhan)

## **PERSEMPAHAN**

*Alhamdulillahirobi'l aalamiien, Yaa Allah Yaa Alim Yaa Bathin Yaa Rosyiid,  
hanya dengan senantiasa menyebut Asma-Asma-Mu yang Agung  
hamba dapat menyelesaikan tugas mulia ini  
Terimakasih Yaa Allah atas segala yang engkau berikan kepadaku  
Kepada Ayah & Ibu, sebagai sumber kehidupan saya,  
Pembimbing utama hidup saya,  
yang telah mendidik dan membesarkan saya untuk bersikap  
terbuka, kreatif, berani dan bijaksana,  
yang memiliki peran sangat penting dan tak terhingga,  
sehingga ucapan terima kasih pun tidaklah cukup  
untuk menggambarkan wujud penghargaan saya*

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil a'laamin* Puji syukur kita panjatkan ke pada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PERENCANAAN AGROWISATA DI KAWASAN KEDUNG KAYANG DESA WONOLELO KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG”**. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta pengikut-Nya semoga kita semua besok di hari akhir mendapatkan syafaat-Nya. Amin .Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan S-1 untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam mencapai semua penyusunan skripsi ini, penulis telah mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Lis Noer Aini, S.P., M.Si selaku Pembimbing Utama yang telah berkenan memberikan waktu luangnya, arahan, motivasi yang sangat gigih, serta dorongan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini .
2. Ir. Bambang Heri Isnawan, MP selaku Pembimbing Pendamping yang dengan penuh kesabaran selalu membimbing penulis, meluangkan segala waktunya, serta selalu memotivasi dan memberikan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ir.Lilik Utari, M.S selaku Dosen Penguji Skripsi atas segala saran-sarannya yang dapat membangun semangat penulis dalam menjalani kehidupan ini.
4. Dra. Nike Triwahyuningsih, MP selaku Dosen Pembimbing Akademik Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Ir. Agus Nugroho Setiawan, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

6. Pak Totok, Mas Muji, Mas Wawan beserta staf-staf TU lainnya dan mbak Marsih, mbak Harini dan beserta staf lab. lainnya atas segala informasi dan bantuannya selama ini.
7. Kepala Bappeda Jawa Tengah dan Magelang, beserta dinas-dinas terkait atas perizinan penelitian dan bantuan penyediaan data.
8. Lurah Desa Wonolelo beserta staf, atas segala ijin serta informasinya selama penelitian.
9. Teman-teman Tim Hibah Lanskap ” Kedung Kayang dan Pantai” atas segala bentuk kerjasama, solidaritas, serta persahabatannya selama ini.
10. Agus, Deni, Bambang, Ardi, Antok, Bayu, Rambe, Faldi, Pipit,Ojul, Izah, Rini, Fembri, Ifah, Ifon, Diyah, Ciput dan Teman-teman Agronomi 2004 atas motivasi dan rasa persaudaraannya yang kentel banget.
11. Temen-temen IMM KOMISARIAT PERTANIAN semoga tetap semangat selalu.
12. Temen-temen di CV RAHMA semoga tetep betah di sana.
13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terimakasih atas segala bantuan dan kerjasama yang telah terjalin dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik sangat diperlukan untuk menyempurnakan skripsi ini. Sekali lagi penulis mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta, Juli 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	3
C. Manfaat.....	3
D. Kerangka Pikir Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pariwisata .....	6
B. Agrowisata.....	9
C. Perencanaan Agrowisata .....	14
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
B. Metode Studi .....	16
C. Jenis Data .....	18
IV. KARAKTERISTIK WILAYAH .....	19
A. Kondisi Geografis .....	19
B. Kondisi Iklim .....	21
C. Kondisi Sosial .....	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Kondisi Fisik Kawasan Kedung Kayang .....	30
B. Kondisi Sosial Masyarakat Kedung Kayang.....	37
C. Identifikasi Potensi Lansekap Wisata Kedung Kayang.....	40
D. Potensi Wisata Kedung Kayang.....	46
E. Perencanaan Agrowisata Kedung Kayang.....	55
F. Dampak Pembangunan Agrowisata.....	62
G. Pusat Informasi.....	65
H. Rencana Tapak Kawasan.....	65

VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN.....	78

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel	1. Jenis, Parameter, Bentuk dan Sumber Data ..... 18
	2. Banyaknya Desa dan Luas Wilayah..... 19
	3. Pola Curah Hujan Tahun 2004 dan 2005 ..... 21
	4. Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Magelang ..... 23
	5. Kepadatan penduduk geografis di Kecamatan Sawangan 2005 ..... 24
	6. Tingkat Pendidikan Penduduk Kecamatan Sawangan 2006..... 24
	10. Daftar Pengunjung Wisatawan yang berkunjung di Kecamatan Sawangan ..... 29
	11. Kondisi Fisik Desa Wonolelo ..... 32
	12. Penggunaan Lahan Desa Wonolelo ..... 33
	13. Jumlah Pengunjung Keedung Kayang tahun 2006 ..... 35
	14. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur ..... 37
	15. Penduduk Menurut Pendidikan ( bagi umur 5 tahun keatas ) ..... 38
	16. Jenis Mata Pencaharian ( bagi umur 10 tahun keatas ) ..... 39
	17. Pengetahuan Masyarakat Tentang Kedung Kayang ..... 48
	18. Pengetahuan Masyarakat Tentang Agrowisata ..... 51
	19. Tanggapan Masyarakat Tentang Pengembangan Agrowisata ..... 51
	20. Potensi Pengembangan Di Kawasan Wisata Kedung Kayang..... 52
	21. Model Pertaniannya yang di Kembangkan ..... 52
	22. Hak Pengelolaan Kawasan Agrowisata Di Daerah Kedung Kayang.. 55
	23. Kebutuhan Luas Parkir..... 61
	24. Rencana Penggunaan Lahan ..... 66

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.	Kerangka Pikir Penelitian.....	5
2.	Peta Kecamatan Sawangan .....	20
3.	Skema Lokasi Wisata Kecamatan Sawangan .....	29
4.	Peta Desa Wonolelo .....	31
5.	Pertanian Tanaman Hortikultura .....	33
6.	Tanaman Hortikultura Dengan Sistem Tumpang Sari (Tanaman Cabai Dengan Kobis Bunga ).....	34
7.	Suasana Kedung Kayang.....	36
8.	Pengunjung menjelang bulan Ramadhan .....	36
9.	Sebagian Besar Penduduk Bermata pencahariann Sebagai Petani ....	40
10.	Salah Satu Obyek Tujuan Wisata Alam Kedung Kayang.....	47
11.	Kawasan Kedung Kayang Yang Berpotensi Di Jadikan Kawasan Agrowisata .....	49
12.	Salah Satu Tanaman Pendukung Untuk Dijadikan Agrowisata.....	49
13.	Pembagian Zona-Zona Dalam Kawasan Kedung Kayang.....	60

## INTISARI

Penelitian yang berjudul perencanaan agrowisata di kawasan Kedung Kayang Desa Wonolelo Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang telah dilaksanakan di kawasan wisata Kedung Kayang, pada bulan September sampai Desember 2007. Penelitian ini bertujuan untuk membuat perencanaan agrowisata di kawasan wisata Kedung Kayang

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode survei. Teknis pelaksanaannya dilakukan dengan observasi, kuesioner, dan pengumpulan data sekunder dan primer yang dianalisis secara deskriptif dan spasial. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *stratified random sampling* yaitu metode untuk mengetahui beberapa variabel yang digunakan pada populasi mencapai sampel yang diinginkan, untuk memperjelas variabel yang diamati. selanjutnya dilakukan dengan metode *purposive*, yaitu pengambilan sampel dengan sengaja dipilih dari populasi berdasarkan tujuan penelitian. Penyebaran kuesioner dilakukan dengan memberikan sejumlah pertanyaan kepada penduduk setempat, pedagang, pengelola, pengunjung Kedung Kayang dan pengunjung di obyek wisata di Ketep Pass yang berjumlah 101 kuisioner yang dapat mewakili sifat populasi secara keseluruhan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa berdasarkan potensi yang ada Kedung Kayang dapat dikembangkan menjadi agrowisata. Semua potensi yang ada dapat di kemas dan ditonjolkan melalui perencanaan agrowisata yang dikemas dalam bentuk zona yang terbagi tiga bagian yaitu *main entrance* terdiri atas pusat informasi, parkir, pos keamanan, zona utama yaitu terdiri atas 4 bagian/zona (zona 1 tanaman bunga, zona 2 tanaman sayur-sayuran, zona 3 tanaman buah, dan zona 4 sebagai hutan konservasi) dan zona pendukungnya yaitu bumi perkemahan, terowongan, home stay, *rest area*, bukit dan air terjun.

Kata kunci : Agrowisata, Kedung Kayang, dan perencanaan

*ABSTRACT*

