

**PERENCANAAN LANSKAP HUTAN MANGROVE BERBASIS  
EKOWISATA DI BLANAKAN SUBANG JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi Sebagian Dari  
Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian

Oleh :  
Juju Juhariah  
20130210027  
Program Studi Agroteknologi



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## LEMBAR 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 tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapat arahan dan saran dari Tim 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 bersedia 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, 7 Agustus 2017  
Yang membuat pernyataan



Juju Juhariah  
20130210027

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim,*

Puji syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Perencanaan Lanskap Hutan Mangrove Berbasis Ekowisata di Blanakan Subang Jawa Barat”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Diharapkan skripsi ini dapat memberikan informasi sebagai ide dalam penelitian berikutnya serta menjadi dasar atas pertimbangan dan masukan-masukan kepada pemerintah maupun pihak terkait terhadap kebijakan-kebijakan yang akan ditempuh.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan banyak pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr.Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku pembimbing utama skripsi yang telah dengan sabar dan tulus ikhlas memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini;
2. Lis Noer Aini, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah memotivasi dan memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini;
3. Ir, Gatot Supangkat, M.P. selaku dosen anggota penguji yang telah memberikan masukan dan saran terhadap penyelesaian skripsi ini;
4. Ir. Indira Prabasari, Ph.D selaku\_Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
5. Abah Sarka dan Mimih Masitoh yang telah mendukung penuh dan mendorong serta mendoakan sepenuh hati, baik dari segi finansial dan perhatian sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini;
6. Adik-adikku Siti Fatimah dan Nadia Rimarsha yang telah memberikan dorongan semangat serta dukungan doa yang tak pernah terputuskan sehingga skripsi ini dapat selesai pada waktunya;
7. Keluarga kost Angsana tercinta Nisa Mutia Sari, Nurul Puspita Sari, Firda Nana Karlina, Fikri Aulia, dan Mayang Sari yang telah menemani serta mendengarkan keluh kesah penulis kalian luar biasa;
8. Keluarga UNIRES (University Redince) yang telah menuntun penulis menemukan jalan hidup hijrah;
9. Keluarga Qita-Qita Kiki, Vivi, Arum, Anis, dan Ndaru yang telah memberikan warna dari semester awal hingga akhir kalian terbaik;
10. Kakakku Puri Khatulistiwa Sari yang telah memberikan semangat baru sehingga penulis dapat merakan pendidikan yang berkah ini;
11. Guruku Ustadzah Mardiana, S. Pd.i dan Rani yang memberikan semangat selalu untuk terus belajar;

12. Teman-teman KKN 045 UMY Ari, Ardi, Alif, Arif, Agus, Irul, Cholil, Eno, Ndaru, Nabila, Gina, Wiwiek, Lieona, dan Nia yang telah membantu dan memotivasi memberikan semangat baru;
13. Teman-teman Agro A 2013 yang telah memberikan kesan mendalam selama kuliah;
14. PT. Perhutani yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
15. Dinas dan Instansi Kabupaten Subang serta Kepala Desa Blanakan atas perijinan pelaksanaan studi dan bantuannya selama pengambilan data di lapangan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Namun diharapkan agar dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Juli 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

### Halaman

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Batasan Studi.....	5
F. Kerangka Pikir Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Perencanaan Lanskap.....	8
B. Ekowisata.....	10
C. Hutan Mangrove.....	13
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	17
A. Kondisi Geografis.....	17
B. Iklim dan Curah Hujan.....	20
C. Penggunaan Lahan.....	20
D. Batimetri.....	21
E. Kondisi Sosial.....	24
F. Kondisi Perekonomian.....	27
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
B. Metode Penelitian dan Analisis Data.....	29
C. Jenis Data.....	40
D. Luaran Penelitian.....	41
E. Jadwal Penelitian.....	42

V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
A. Potensi Sumber Daya Alam .....	43
1. Fisik.....	43
2. Bio fisik.....	58
B. Potensi Wisata Hutan Mangrove .....	60
1. Aspek wisata .....	60
2. Akustik dan visual.....	62
3. Fasilitas pendukung wisata .....	66
4. Aksesibilitas menuju tapak .....	75
5. Pengunjung .....	78
C. Sosial Budaya Masyarakat .....	89
1. Presepsi masyarakat .....	89
D. Identifikasi Potensi .....	93
1. Analisis sumberdaya alam .....	93
2. Analisis aspek wisata hutan mangrove .....	97
3. Analisis sosial budaya masyarakat.....	99
E. Sintesis.....	101
F. Perencanaan Lanskap .....	102
1. Rencana ruang.....	102
2. Rencana sirkulasi .....	106
3. Rencana vegetasi.....	107
4. Rencana aktifitas dan fasilitas.....	122
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	127
A. Kesimpulan.....	127
B. Saran.....	127
DAFTAR PUSTAKA.....	128
LAMPIRAN.....	133

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Luas Penggunaan Lahan Dirinci Menurut Desa di Kecamatan Blanakan Tahun 2009 .....	21
2. Jumlah Penduduk, RT dan RW Kecamatan Blanakan .....	24
3. Jumlah Penduduk Desa Blanakan .....	25
4. Jumlah KK Desa Blanakan .....	25
5. Jumlah Penduduk dan Kepala Keluarga Desa Blanakan 2017 .....	26
6. Tingkat Pendidikan Desa Blanakan .....	27
7. Sarana Perekonomian Kecamatan Blanakan .....	28
8. Lembaga Keuangan Kecamatan Blanakan .....	28
9. Jenis Pekerjaan Desa Blanakan .....	28
10. Klasifikasi Erobilitas Tanah .....	36
11. Klasifikasi Kemiringan Lahan .....	37
12. Analisis Potensi Objek Wisata dan Atraksi Wisata .....	39
13. Jenis Data Penelitian .....	41
14. Jadwal Penelitian .....	42
15. Curah Hujan .....	48
16. Perairan Mangrove Blanakan .....	50
17. Jenis Tanaman yang terdapat di Kawasan Hutan Mangrove Blanakan .....	59
18. Fasilitas Pendukung Wisata Hutan Mangrove Blanakan .....	67
19. Karakteristik Wisatawan .....	82
20. Presepsi Wisatawan .....	85
21. Kondisi Sosial Masyarakat .....	90
22. Presepsi Masyarakat Blanakan .....	92
23. Parameter Perairan Mangrove Blanakan .....	95
24. Penilaian Kelayakan Kawasan Terhadap Objek dan Atraksi Wisata .....	97
25. Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Usaha Pariwisata .....	101

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pikir .....	6
2. Peta Administrasi Kabupaten Subang.....	18
3. Peta Administrasi Kecamatan Blanakan.....	19
4. Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Blanakan.....	22
5. Peta Batimetri Kecamatan Blanakan .....	23
6. Peta Desa Blanakan.....	25
7. Tahapan Perencanaan Lanskap (Modifikasi Gold, 1980).....	34
8. Peta Batas Wilayah Penelitian .....	44
9. Penggunaan Lahan (a) Kandang Budidaya Buaya (b) Kolam Atraksi Buaya (c) Tambak dengan Sistem <i>Silvofishery</i> 80:20 (d) Tambak dengan Sistem <i>Silvofishery</i> 70:30 (e) Kantor (f) Warung Makan (g) Mushola .....	54
10. (a) Jalan milik PT. Perhutani (b) Jalan Desa (c) Jalan Hutan Mangrove (d) Jalan Wisata Buaya .....	56
11. Kualitas Potensi Sumber Daya Alam.....	57
12. Objek Atraksi Wisata Hutan Mangrove (a) Vegetasi Mangrove Rimbun (b) Satwa Berasosiasi dengan Mangrove (c) Perakaran Khas Mangrove (d) Atraksi Wisatawan Memancing.....	61
13. Good View (a) View Aksesibilitas (b) View Burung Hinggap pada Mangrove (c) View Vegetasi Mangrove di Sungai Blanakan .....	64
14. <i>Bad View</i> (a) Sampah (b) Fasilitas Rusak (c) Vegetasi Rusak .....	65
15. Diagram Aksesibilitas Menuju Wisata Blanakan Hutan Mangrove.....	75
16. (a) Jalan Milik PT. Perhutani ditepi jalan ditanami Pohon Angsana (b) Jalan menuju loket karcis hutan mangrove (c) Jalan Desa Blanakan Dukuh Pelelangan (d) Jalan Beraspal Dukuh Pelelangan yang Berbatasan dengan Sungai Blanakan .....	78
17. Grafik Jumlah Pengunjung .....	79
18. Daerah Asal Wisatawan.....	79
19. Peta Rencana Ruang Ekowisata Hutan Mangrove.....	105
20. Vegetasi Mangrove <i>Avicennia sp</i> .....	109
21. Vegetasi Mangrove <i>Sonneratia sp</i> .....	110
22. Vegetasi Mangrove <i>Rhizophora sp</i> .....	110
23. Vegetasi Cemara Laut ( <i>Casuarina equisetifolia</i> ) .....	112
24. Vegetasi Mahoni ( <i>Swietenia mahagony</i> ) .....	112
25. Vegetasi Waru ( <i>Hibiscus tiliaceus</i> ) .....	113
26. Vegetasi Lamtoro ( <i>Leucaena leucocephala L.</i> ) .....	113
27. Vegetasi Beluntas ( <i>Plucea indica</i> ).....	114
28. Vegetasi Biduri ( <i>Calotropis gigantean</i> ).....	114
29. Vegetasi Ketapang ( <i>Terminalia catapa</i> ) .....	116
30. Vegetasi Dadap ( <i>Erythrina sp</i> ) .....	116
31. Vegetasi Kweni ( <i>Mangifera adorata</i> ).....	117
32. Vegetasi Asem jawa ( <i>Tamarindus indica</i> ).....	117
33. Vegetasi Trembesi ( <i>Albizia saman</i> ) .....	118



34.	Vegetasi Nimba ( <i>Azadirachta indica</i> ) .....	118
35.	Vegetasi Angsana ( <i>Pterocarpus indicus</i> ).....	120
36.	Vegetasi Sereh ( <i>Cymbopogon sp.</i> ).....	120
37.	Vegetasi Mahkota Dewa ( <i>Phaleria macrocarpa</i> ).....	121
38.	Vegetasi Orok-orok ( <i>Crotalaria sp.</i> ) .....	121
39.	Vegetasi Sidaguri ( <i>Sida rotusa</i> ) .....	122
40.	Vegetasi Krokot ( <i>Portulaca oleracea</i> ) dan Rumput ( <i>Themeda arquent</i> ) ..	122
41.	Site Plan Kawasan Ekowisata Hutan Mangrove Blanakan .....	126

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian Pemangku Kebijakan .....	133
2. Kuisisioner Penelitian Masyarakat .....	136
3. Kuisisioner Penelitian Wisatawan .....	139
4. Surat Ijin Penelitian Perhutani .....	144
5. Surat Ijin Penelitian Kesbangpol DIY .....	145
6. Surat Ijin Penelitian Kesbangpol Subang .....	146
7. Surat Ijin Penelitian Dinas Pariwisata Subang .....	147
8. Surat Ijin Penelitian Desa Blanakan .....	148
9. Surat Ijin Penelitian BP4D Subang .....	149
10. Surat Ijin Penelitian Dinas PU dan Penataan Ruang Subang .....	150
11. Dinas Lingkungan Hidup Subang .....	151
12. Surat Ijin Penelitian Dinas Perikanan Subang .....	152