

# **POTENSI DAN ZONASI KAWASAN WISATA MUARA SUNGAI PROGO**

**Skripsi**

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta sebagai syarat memperoleh derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun oleh :  
Oktiana Shinta Herawati  
20120210029  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

Skripsi yang berjudul

**POTENSI DAN ZONASI KAWASAN WISATA MUARA SUNGAI PROGO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Oktiana Shinta Herawati  
20120210029

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada tanggal 3 September 2016

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

Pembimbing/Penguji Utama

Anggota Penguji

Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P  
NIP : 196011201989031001

Lis Noer Aini S.P, M.Si  
NIK : 19730724200004133051

Pembimbing/Penguji Pendamping

Ir. Nafi Ananda Utama, M.S  
NIK : 19610831198610133002

Yogyakarta, 3 September 2016  
Dekan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ir. Sarjijah, M.S  
NIP : 196109181991032001


## 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 perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan 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 dikemudian 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 yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 3 September 2016  
Yang membuat pernyataan



  
Oktiana Shinta Herawati  
20120210029

## KATA PENGANTAR

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Puji dan rasa syukur mendalam penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan salawat semoga selalu tercurah pada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul "*Potensi dan Zonasi Kawasan Wisata Muara Sungai Progo*" ini kami susun untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana strata-1 (S-1) pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini dapat terwujud atas bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P. selaku pembimbing utama yang telah dengan sabar memberikan arahan, bimbingan serta masukan dalam menyelesaikan skripsi.
2. Bapak Ir. Nafi Ananda Utama, M.S. selaku pembimbing pendamping yang telah dengan sabar memberikan arahan, bimbingan serta masukan dalam menyelesaikan skripsi.
3. Ibu Lis Noer Aini S.P., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan pengarahan, dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan dan kemudahan dalam menyelesaikan studi.
5. Ibu Ir. Sarjiyah, M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan dan kemudahan dalam menyelesaikan studi.
6. Seluruh staf karyawan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam menyelesaikan studi.
7. Keluarga tercinta Bapak Sutaman Bsc, Ibu Noviana Ekastuti, Kresna Murti Dewanto, Ratnakandi Febriyanti, Indry Yulianti, Indra Rianto, Om Gatot dan seluruh keluarga besar Toekiman, keluarga besar Sutadi yang selalu memberikan fasilitas dan motivasi dalam menyelesaikan studi.
8. Bapak Bambang Narmodo dan Bapak Sukijan yang telah mendampingi penelitian dilapangan.
9. Bapak Supriyanto selaku Kepala Desa Poncosari dan Bapak Haryanta selaku Kepala Desa Banaran serta seluruh warga Desa Poncosari dan Desa Banaran yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian di lapangan.
10. Mairiyansyah yang telah membantu penyelesaian penelitian dilapangan dan telah memberi motivasi dalam penyelesaian skripsi.

11. Diah Siti Wulandari, Rahadini Wikaningtyas, Gumilang Nurmila, Livi Takliviyah dan Sandry Agustri serta teman-teman Agroteknologi A, demisioner DEMA dan IMM teman seperjuangan yang sama-sama memberikan motivasi dan semangatnya.

12. Seluruh pihak yang telah membantu dan instansi terkait.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan menjadi amal baik dan mendapatkan balasan yang lebih besar dari Allah SWT. Penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan saran, kritik dan pengembangan penelitian selanjutnya untuk perbaikan di masa mendatang dan kedalaman karya tulis dengan topik ini.

وَالشُّكْرُ عَلَيْكُمْ ذِكْرًا لِّمَن رَّبُّكُمْ وَإِلَىٰ أَهْلِ الْبَيْتِ وَآلِ مَرْيَمَ بِمَا كَانُوا يَكْفُرُونَ

Yogyakarta, 3 September 2016

Penulis

Oktiana Shinta Herawati

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Batasan Studi .....	6
F. Kerangka Pikir Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
A. Agrowisata.....	9
B. Zonasi dan Pengembangan Agrowisata.....	16
<b>III. KARAKTERISTIK WILAYAH</b> .....	<b>24</b>
A. Muara Sungai Progo .....	24
1. Letak, Luas dan Batas Wilayah .....	24
2. Jenis Tanah .....	26
3. Kondisi Geologi.....	28
4. Tingkat Erosi.....	30
B. Desa Poncosari .....	31
1. Letak, Luas dan Batas Wilayah .....	31
2. Iklim, Topografi dan Jenis Tanah.....	34
3. Penggunaan lahan .....	34
4. Kondisi Sosial Masyarakat .....	37
C. Desa Banaran.....	40
1. Letak, Luas dan Batas Wilayah .....	40
2. Iklim, Topografi dan Jenis Tanah.....	43
3. Penggunaan lahan .....	43
4. Kondisi Sosial Masyarakat .....	44
<b>IV. TATA CARA PENELITIAN</b> .....	<b>49</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
B. Metode Penelitian dan Analisis Data.....	50
1. Metode Penelitian .....	50
2. Metode Penentuan Lokasi.....	51
3. Metode Pengambilan sampel.....	51
4. Metode Analisis Data.....	52
5. Teknik Pengumpulan Data.....	53
C. Jenis Data.....	54
D. Luaran Penelitian.....	55

<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
A. Potensi Sumber Daya Alam.....	56
1. Muara Sungai Progo .....	56
2. Laguna .....	62
B. Potensi Pertanian dan Perikanan .....	66
1. Potensi Pertanian.....	66
2. Potensi Perikanan.....	70
C. Potensi Wisata Pantai .....	80
1. Pantai Pandansimo Bantul .....	80
2. Pantai Trisik Kulon Progo .....	88
D. Persepsi Masyarakat .....	91
E. Identifikasi Potensi Kawasan Muara Sungai Progo .....	106
F. Zonasi Kawasan Wisata Muara Sungai Progo .....	110
1. Zona Inti.....	112
2. Zona Penyangga ( <i>buffer zone</i> ) .....	112
3. Zona Pengembangan.....	114
4. Zona Pelayanan Wisata.....	115
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>116</b>
A. Kesimpulan.....	116
B. Saran .....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>118</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>120</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 1. Luas wilayah menurut peruntukannya .....	35
Tabel 2. Luas wilayah berdasarkan penggunaannya.....	36
Tabel 3. Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin dan Jumlah KK di Desa Poncosari.....	38
Tabel 4. Mata Pencaharian Penduduk Desa Poncosari .....	39
Tabel 5. Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Pendidikannya.....	40
Tabel 6. Penggunaan Lahan Desa Banaran.....	43
Tabel 7. Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin dan Jumlah KK Desa Banaran .....	45
Tabel 8. Penduduk Desa Banaran Menurut Angkatan Kerja dan Bukan Angkatan Kerja Tahun 2014 .....	46
Tabel 9. Jumlah Angkatan Kerja Menurut Pendidikan dan Kelompok Umur Tahun 2014.....	46
Tabel 10. Jumlah Pengangguran Menurut Pendidikan dan Kelompok Umur Tahun 2014.....	47
Tabel 11. Jumlah penduduk berdasarkan Pekerjaan Tahun 2014 di Desa Banaran .....	48
Tabel 12. Jenis Data yang digunakan dalam penelitian .....	55
Tabel 14. Pemanfaatan muara sungai Progo .....	59
Tabel 15. Pengetahuan masyarakat tentang agrowisata.....	92
Tabel 16. Dukungan masyarakat terhadap pengembangan agrowisata di kawasan muara sungai Progo.....	93
Tabel 17. Hak pengelolaan wisata di kawasan muara sungai Progo .....	94
Tabel 18. Persepsi masyarakat terhadap pengembangan kawasan muara sungai Progo .....	95
Tabel 19. Persepsi masyarakat tentang manfaat dan harapan .....	97
Tabel 20. Persepsi masyarakat tentang kondisi kawasan muara sungai Progo....	98
Tabel 21. Persepsi masyarakat tentang daya tarik di kawasan muara sungai Progo .....	99
Tabel 22. Persepsi masyarakat terhadap aksesibilitas kawasan muara sungai Progo .....	100
Tabel 23. Persepsi masyarakat tentang tambak udang .....	102
Tabel 24. Status pengelolaan tambak.....	104
Tabel 25. Persepsi masyarakat terhadap pengembangan wisata tambak udang .	105
Tabel 26. Tanggapan pemilik tambak udang terhadap pengembangan wisata...	106



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Hal</b>
Gambar 1. Skema Kerangka Berpikir .....	7
Gambar 2. Penataan zona pada agrowisata .....	22
Gambar 3 Peta administrasi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	25
Gambar 4 Peta jenis tanah di wilayah sungai Progo-Opak-Serang .....	27
Gambar 5. Proses terbentuknya endapan di muara sungai.....	28
Gambar 6. Sebaran pasir di sepanjang pantai di DIY .....	29
Gambar 7. Peta erosi lahan wilayah sungai Serayu-Opak tahun 2008 .....	31
Gambar 8. Peta administrasi kabupaten Bantul .....	32
Gambar 9. Peta Administrasi Desa Poncosari .....	33
Gambar 10. Peta sebaran fasilitas umum Desa Poncosari .....	37
Gambar 11. Peta administrasi kabupaten Kulon Progo .....	41
Gambar 12. Peta Administrasi Kecamatan Galur .....	42
Gambar 13. Lokasi penelitian .....	49
Gambar 14. Kawasan muara yang mengalami erosi.....	56
Gambar 15. Kondisi eksiting muara .....	62
Gambar 16. Kondisi eksiting laguna.....	63
Gambar 17. Dampak pencemaran limbah tambak udang di laguna .....	65
Gambar 18. Kondisi eksiting Pantai Pandansimo .....	82
Gambar 19. Fasilitas umum kawasan wisata pantai Pandansimo .....	83
Gambar 20. Tumbuhan <i>Ipomoea pes-caprae</i> ( <i>L</i> ) atau tapak kuda.....	84
Gambar 21. Kondisi eksiting kompleks petilasan Pandansimo.....	86
Gambar 22. Kondisi eksiting kompleks petilasan Pandan Payung .....	87
Gambar 23. Fasilitas umum pantai Trisik.....	89
Gambar 24. Kondisi pantai yang terlihat kumuh .....	89
Gambar 25. Papan penanda pantai Trisik sebagai habitat penyu.....	90
Gambar 26. Kondisi lahan pertanian di kawasan muara sungai Progo.....	67
Gambar 27. Komoditas hortikultura di pesisir pantai Trisik .....	68
Gambar 28. Lahan pisang di kawasan pesisir pantai Trisik.....	69
Gambar 29. Aktifitas petani di lahan .....	69
Gambar 30. Aktifitas nelayan di muara sungai Progo dan pesisir pantai Trisik..	71
Gambar 31. Kondisi eksiting tambak udang di Desa Poncosari .....	74
Gambar 32. Pengelolaan limbah tambak udang .....	75
Gambar 33. Kondisi eksiting kawasan tambak udang Desa Banaran .....	78
Gambar 34. Kondisi jalan kawasan muara sungai Progo Desa Poncosari.....	101
Gambar 35. Kondisi jalan kawasan muara sungai Progo Desa Banaran .....	102
Gambar 36. Zonasi Kawasan Wisata Muara Sungai Progo .....	111

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Hal</b>
Lampiran 1. Peta Rencana Pola Ruang Pantai Selatan .....	120
Lampiran 2. Peta Kawasan Muara Sungai Progo .....	121
Lampiran 3. Kondisi Muara Sungai Progo .....	122
Lampiran 4. Peta Rencana Pola Ruang Kulon Progo .....	126
Lampiran 5. Form Kuesioner Responden .....	127