

**PENATAAN KAWASAN PESISIR PANTAI KOTA
PROBOLINGGO, JAWA TIMUR
SEBAGAI KAWASAN EKOWISATA MANGROVE
BERBASIS MASYARAKAT**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh :
Arihima Lazuardi
20130210041
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

Skripsi yang berjudul

**PENATAAN KAWASAN PESISIR PANTAI KOTA
PROBOLINGGO, JAWA TIMUR
SEBAGAI KAWASAN EKOWISATA MANGROVE
BERBASIS MASYARAKAT**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Arihima Lazuardi
20130210041

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 27 Desember 2017

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

Pembimbing Utama

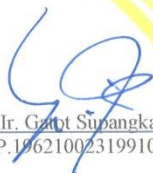
Anggota Penguji



Lis Noer Aini, S.P., M.Sy.
NIK. 19730724200004133051

Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.
NIK. 19650814199409133021

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P.
NIP. 1962100231991031003

Yogyakarta, Januari 2018

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Indira Prabasari, M.P., Ph.D
NIP. 196808201992032018

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 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 Penguji.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas 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 sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Januari 2018

Yang membuat pernyataan

Arihima Lazuardi

20130210041

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbil'alaamiin, dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, segala puji hanya milik Allah SWT yang telah memberikan Karunia dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul: **PENATAAN KAWASAN PESISIR PANTAI KOTA PROBOLINGGO, JAWA TIMUR SEBAGAI KAWASAN EKOWISATA MANGROVE BERBASIS MASYARAKAT**, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Segala kemampuan telah penulis curahkan guna menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih terdapat kekurangan baik dari substansi maupun penulisannya. Oleh karena itu, berbagai saran, koreksi, dan kritik yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini. Penulis menyadari ini bukanlah hasil jerih payah sendiri akan tetapi berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, didalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Lis Noer Aini S.P, M. Si. selaku Dosen Pembimbing Utama yang selalu bijaksana memberikan bimbingan, motivasi, nasehat, perhatian dan waktunya selama penelitian dan penulisan skripsi ini ;
2. Dr.Ir. Gatot Supangkat, M.P. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan motivasi, bimbingan, dan kepercayaan yang sangat berarti kepada penulis ;
3. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P selaku dosen penguji yang telah memberi arahan dan bimbingan saat ujian penelitian kepada penulis ;
4. Staff Dosen dan keluarga besar Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, khususnya Program Studi Agroteknologi yang

telah membekali penulis dengan berbagai ilmu selama mengikuti perkuliahan sampai akhir penulisan skripsi ;

5. Bapak Yuliantoro selaku Laboran Laboratorium Pupuk dan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang senantiasa memberikan masukan dan bimbingannya selama kegiatan analisis tanah ;
6. Kepada kedua orangtua tercinta Ayah Mudzakir dan Ibu Uzlah yang selalu mendampingi, menemani dan menjadi motivator hidup yang tak pernah letih serta tiada henti memberikan kasih sayang, mendo'akan, memberikan nasihat yang tak pernah usai dalam setiap kondisi yang dihadapi ;
7. Kakakku Karima Nur Avrianti, Pras Prasetyo dan Keponakan Miracle Aryasatya Keano Nugroho dan keluarga besar yang telah banyak memberikan dorongan, semangat, bantuan dan kasih sayangnya ;
8. Sahabat-sahabatku tercinta Ahmad Primanggala, Tosa Alavie, Albid Adiyatna, Widi Kusuma, Alfin Sauki, Raqin Maraya, Gani Darmawan, Muhammad Gafar, Muhammad Abdul Karim Amrullah dan Fajar Bayu Nugroho, yang telah memberikan bantuan, semangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini ;
9. Sahabatku di Kota Probolinggo Yoga Septian Pratama, Ade Viktor Alkautsar, Farid Budiawan, Aldo Handata dan Imam Aji Laksono, yang selalu memotivasi dan menemani dalam kegiatan lapangan serta mengingatkan untuk segera lulus dan telah menemani dalam kegiatan lapangan ;
10. Kurt Cobain (Nirvana), Motorhead, dan Dadang Pranoto yang memberikan lagu untuk memotivasi penyelesaian skripsi ini ;
11. Sahabat dan teman-teman Agtoteknologi B 2013 terimakasih telah menjadi keluarga di perantauan yang senantiasa memberikan motivasi baik secara moril maupun materi ;
12. Semua pihak yang turut membantu kelancaran penelitian dan penyusunan skripsi ini ;
13. Almamater tercinta Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ;

Penulis berdoa semoga semua kebaikan dan amal baik yang telah diberikan akan mendapatkan balasan pahala dari sisi Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak. Aamiin Ya Robbal'alam.

Wassalamualaikum, Wr. Wb

Yogyakarta, Januari 2018

Penulis

\

MOTTO

- Saya lebih senang berprasangka diri saya adalah orang yang bodoh, sebabnya dari sana saya dituntut untuk terus belajar.
- “Jer Basuki Mawa Beya” untuk mencapai sebuah keberhasilan butuh pengorbanan.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Penelitian ini dipersembahkan untuk kedua orang tua saya Ayah “**Mudzakir**” dan Ibu “**Uzlah**” dan kakak saya “**Karima Nur Avriyanti**” dan orang – orang di kehidupan saya

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
I. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Batasan Studi	Error! Bookmark not defined.
F. Kerangka Pikir.....	Error! Bookmark not defined.
II. TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Mangrove.....	Error! Bookmark not defined.
B. Tipologi Pantai Utara	Error! Bookmark not defined.
C. Penataan Kawasan	Error! Bookmark not defined.
D. Ekowisata	Error! Bookmark not defined.
III. KARAKTERISTIK WILAYAH	Error! Bookmark not defined.
A. Kondisi Fisik	Error! Bookmark not defined.
B. Kondisi Sosial Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
VI. TATA CARA PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Jenis Data	Error! Bookmark not defined.
D. Luaran Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Potensi Sumber Daya Alam	Error! Bookmark not defined.
B. Vegetasi Mangrove.....	Error! Bookmark not defined.
C. Fauna Ekosistem Mangrove	Error! Bookmark not defined.

D. Kesesuaian Perairan (pH air dan Salinitas)	Error! Bookmark not defined.
E. Persepsi Masyarakat dan Pemerintah	Error! Bookmark not defined.
F. Konsep Pengembangan Kawasan Ekowisata Berbasis Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
G. Konsep Penataan Ruang Pesisir dan Hutan Mangrove Kota Probolinggo.	Error! Bookmark not defined.
H. Zonasi Kawasan Pesisir Desa Pilang dan Desa Mayangan	Error! Bookmark not defined.
I. Perencanaan Kawasan Ekowisata Mangrove Desa Mayangan dan Desa Pilang	Error! Bookmark not defined.
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel

- Tabel 1. Jumlah Populasi Kota Probolinggo tiap Kecamatan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Jumlah Penduduk berdasarkan jenis Pendidikannya di Kota Probolinggo .. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan KK di Kelurahan Pilang dan Kelurahan Mayangan, Kota Probolinggo **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Desa Pilang dan Desa Mayangan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Jenis – jenis data **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Kerapatan Tanaman Mangrove di Desa Pilang.... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Kerapatan Tanaman Mangrove di Desa Mayangan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Tingkat Salinitas di Desa Mayangan dan Desa Pilang **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. Tingkat pengetahuan masyarakat tentang mangrove yang berada pada objek wilayah **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11. Tingkat pengetahuan masyarakat tentang mangrove yang berada pada objek wilayah **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12. Pengetahuan masyarakat Desa Pilang tentang ekowisata **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13. Tingkat pengetahuan masyarakat tentang mangrove yang berada pada objek wilayah **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14. Persepsi masyarakat Desa Pilang terhadap daya dukung masyarakat terhadap pengembangan kawasan pesisir dan hutan mangrove untuk dijadikan kawasan ekowisata berbasis masyarakat..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 15. Persepsi masyarakat Desa Mayangan terhadap daya dukung masyarakat terhadap pengembangan kawasan pesisir dan hutan mangrove untuk dijadikan kawasan ekowisata berbasis masyarakat **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 16. Persepsi masyarakat Desa Pilang tentang objek wisata yang dikembangkan dan sarana prasaran penunjang wisata kawasan ekowisata **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 17. Persepsi masyarakat Desa Mayangan tentang objek wisata yang dikembangkan dan sarana prasaran penunjang wisata kawasan ekowisata **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 18. Persepsi masyarakat Desa Pilang tentang manfaat dan harapan jika ekowisata terwujud..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 19. Persepsi masyarakat Desa Mayangan tentang manfaat dan harapan jika ekowisata terwujud **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 20. Persepsi Pemerintah tentang Keberadaan Hutan Mangrove ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 21. Persepsi pemerintah tentang partisipasi masyarakat, sarana dan prasarana **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 22. Persepsi pemerintah tentang potensi unggulan dan potensi yang diinginkan pemerintah**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Peta Rupa Bumi Kota Probolinggo.**Error! Bookmark not defined.**
- 2 Peta Lokasi di Desa Pilang.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3 Peta Lokasi di Desa Mayangan**Error! Bookmark not defined.**
4. (a) Jenis tanaman mangrove Rhizophora. Sp pada sampel 2 (b) Jenis akar tongkat mangrove Rhizophora. Sp pada sampel 2..... **Error! Bookmark not defined.**
5. (a) Jenis tanaman mangrove Rhizophora. Sp pada sampel 3 (b) Jenis akar tongkat mangrove Rhizophora. Sp pada sampel 3..... **Error! Bookmark not defined.**
6. (a) Jenis tanaman mangrove Rhizophora. Sp pada sampel 2 (b) Jenis akar tongkat mangrove Rhizophora. Sp pada sampel 2..... **Error! Bookmark not defined.**
7. (a) Jenis tanaman mangrove Rhizophora. Sp pada sampel 3 (b) Jenis akar tongkat mangrove Rhizophora. Sp pada sampel 3..... **Error! Bookmark not defined.**
8. Program Penanaman Bibit Mangrove di Desa Pilang oleh Pemerintah..... **Error! Bookmark not defined.**
9. Peta Zonasi Kawasan Mangrove di Desa Pilang**Error! Bookmark not defined.**
10. Peta Zonasi Kawasan Mangrove di Desa Mayangan **Error! Bookmark not defined.**
11. Desain Kawasan Ekowisata Mangrove Berbasis Masyarakat di Desa Mayangan.....**Error! Bookmark not defined.**
12. Desain Ekowisata Mangrove Berbasis Masyarakat di Desa Pilang..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Kondisi Eksiting Kawasan Mangrove di Objek Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
2. Kegiatan Plotting Area untuk Mengukur Kerapatan Mangrove di Objek Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
3. Form Kuesioner Penelitian Untuk Masyarakat **Error! Bookmark not defined.**
4. Lampiran Form Kuisisioner Penelitian untuk Pemerintah **Error! Bookmark not defined.**

