

**IDENTIFIKASI POTENSI KAWASAN
PENGEMBANGAN BUDIDAYA TANAMAN BAMBU
DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL
(STUDI KASUS DI KECAMATAN PLAYEN)**

SKRIPSI



Oleh:

**Aris Tata Fauzi
20100210022
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**IDENTIFIKASI POTENSI KAWASAN
PENGEMBANGAN BUDIDAYA TANAMAN BAMBU
DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL
(STUDI KASUS DI KECAMATAN PLAYEN)**

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh

Drajab Sarjana Pertanian

Oleh:
Aris Tata Fauzi
20100210022
Program Studi Agroteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

Sekripsi yang berjudul

**IDENTIFIKASI POTENSI KAWASAN
PENGEMBANGAN BUDIDAYA TANAMAN BAMBU
DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL
(STUDI KASUS DI KECAMATAN PLAYEN)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Aris Tata Fauzi

20100210022

Program Studi Agroteknologi

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal 23 Agustus 2016

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



Pembimbing Utama

Anggota Pengaji

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

Dr. Ir. Indira Prabasari, M.P.
NIP. 19680820 199203 2 018

Pembimbing Pendamping

Lis Noer Aini, S.P, M.Si
NIK. 19730724 200004 133 051

Yogyakarta, September 2016
Dekan
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ir. Sarjiyah, MS
NIP. 19610918.199103.2.001

PERNYATAAN

Dengan ini saya mengatakan :

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 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 sengaja dengan jelas 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 diperguruan tinggi ini.

Yogyakarta, September 2016

Yang membuat pernyataan ini

Aris Tata Fauzi
20100210222

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain) dan hanya kepada tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah, 6-8)

PERSEMBAHAN



Segala puji bagi Allah SWT tidak ada sesembahan selain DIA yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar sebagaimana mestinya. Shalat serta salam selalu tercurah kepada Nabi kita Muhammad SAW, untuk keluarga, para sahabat, dan seluruh pengikutnya hingga hari kiamat.

Skripsi yang berjudul **“Identifikasi Potensi Kawasan Pengembangan Budidaya Tanaman Bambu Di Kabupaten Gunung Kidul (Studi Kasus Di Kecamatan Playen)”** disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dari awal hingga terselesaikannya skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, atas nikmat dan karuniaNya atas pinjaman segala pasilitas kehidupan.
2. Nabi Muhammad SAW, yang cintaNya senantiasa menaburi di setiap langkah kehidupan dapat di rasakan.
3. Para malaikat Allah di segala penjuru bumi
4. Bapak Aa Rukman dan Ibu Poniaty kasih sayangmu tak pernah tergantikan
5. Aprilia Wiharjanti, istriku terimakasih atas dukungan dan kasihsayanya
6. Aliando Dico Tsaqib, anakku yang aku banggakan
7. Arif Kamil Ansori, Nando Akbar Iskandar, Isnarti, Sujilah Intan Kurnia, Aki, Nini, Mamang, Bibi, Pak’de dan Bu’de.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Pujisukur atas kenikmatan dan kesempatan yang selalu di berikan oleh allah SWT serta atas kehadirat-Nya ditengah-tengah perjalanan hidup hamba-Nya. Shalawat serta salam tetap tercurah kepada nabi muhammad SAW yang cintanya setia ber pendar-pendar sehingga terciptalah kedamaian sebagai mana yang telah diajarkanya. Atas nikmat yang diberikan oleh allah SWT penulis dapat menyelesaikan penulisan sekripsi dengan judul "**Identifikasi Potensi Kawasan Pengembangan Budidaya Tanaman Bambu di Kabupaten Gunungkidul (Studi Kasus di Kecamatan Playen)**", guna memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Cipto, MA. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Sarjiyah M.Si, selaku Dekan Fakultas Pertanian
3. Ibu Dr. Innaka Ageng Rineksane SP, M.Si selaku Ketua Kaprodi Jurusan Agroteknologi
4. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan kepercayaan, pengetahuan, masukan dan bimbingan dengan penuh kesabaran serta mengajarkan banyak hal dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Lis Noer Aini, S.P, M.Si selaku pembimbing pendamping yang dengan sabar memberikan bimbingan, masukan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Ir. Indira Prabasari, M.P. selaku dosen Pengaji Skripsi
7. Bpk Yuliantoro trimakasih atas bantuannya menganalisis sampel untuk penelitian saya

8. Seluruh dosen Agroteknologi yang senantiasa menemani selama saya belajar
9. Bapak Wawan dan pak Broo Haryanto serta seluruh staf TU Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
10. Bapeda Kabupaten Gunungkidul
11. Bapak Suyanto, S. IP selaku Bapak Camat di Kecamatan Playen
12. Sebagian warga di Kecamatan Playen yang telah memberikan segumpal tanahnya untuk diambil sebagai bahan untuk penelitian
13. Teman seperjuangan penelitian Dwi Yuda Lian Saputra
14. Teman seangkatan wisuda M. jamaludin Malik, Aditya Puspa Mahardika V dan Sapto Nugroho N
15. Teman-teman kontrakan Sidoarum, Adit Kucrit, Aim, Ardhi Codot, Bekti Jo, Cak Sodiq, Dian Kekwo. SP, Djamul, Faizal Icot, Lian Ihiirr, Yasfi Bro, Widhi Mbah Nggot dan segenap fasilitasnya.
16. Teman satu angkatan 2010 Agroteknologi
17. Teman kost Rofik, Arista, Arif dan Alfin

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu saran yang membangun sangat penulis harapkan, semoga persembahan kecil ini dapat memberikan manfaat. Amiin Yaa Robbal ‘Alamin.

Yogyakarta, September 2016

Penulis

Aris Tata Fauzi

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	13
<i>ABSTRACT</i>	14
I. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Batasan Studi.....	Error! Bookmark not defined.
F. Kerangka Pikir Penelitian	Error! Bookmark not defined.
II. Tinjauan Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
A. Bambu (<i>Bambusa Sp</i>).....	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis-Jenis Tanaman Bambu.....	Error! Bookmark not defined.
C. Karakteristik lahan Tanaman Bambu.....	Error! Bookmark not defined.
D. Karakteristik lahan Penduga	Error! Bookmark not defined.
E. Budidaya tanamana bambu	Error! Bookmark not defined.
III. Karakteristik Wilayah Studi.....	Error! Bookmark not defined.
A. Letak Geografis.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kondisi Iklim	Error! Bookmark not defined.
C. Kondisi Sosial Ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
IV. Tata Cara Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	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.	Karakteristik Fisiografi Kecamatan Playen	Error! Bookmark not defined.
B.	Analisis Kesesuaian Budidaya Tanaman Bambu	Error! Bookmark not defined.
C.	Potensi Kawasan untuk Pengembangan Bambu	Error! Bookmark not defined.
VI.	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 TABEL

Halaman

- Tabel 1. Karakteristik Jenis Tanah Untuk Bambu .**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Jenis-jenis Tanaman Bambu yang Tersebar di Pulau Jawa**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Struktur dan tekstur tanah latosol dan laterit**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Karakteristik Lahan Bambu**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Karakteristik Lahan Penduga**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Jenis dan dosis pupuk tanaman bambu secara umum...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Letak Geografis dan Kemiringan Lahan setiap Desa....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Curah rata-rata tahunan selama tiga puluh (30) tahun **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Luas Desa di Kecamatan Playen menurut Desa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. pekerjaan masyarakat Kecamatan Playen**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11. Pendidikan masyarakat kecamatan Playen**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12. Jenis data penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13. Letak Geografis dan Kemiringan Lahan 4 (empat) Desa**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14. Luas Desa di Kecamatan Playen menurut Desa...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 15. Curah Hujan di Kecamatan Playen**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 16. Kandungan Hara Tersedia di Kecamatan Playen per Desa.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Halaman

- Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3. Karakteristik wilayah Kecamatan Playen**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. Jenis Tanaman Bambu**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 5. Keadaan Wilayah Per Desa**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 6. Pengukuran kedalaman Tanah**Error! Bookmark not defined.**

INTISARI

Sebuah penelitian dengan judul “Identifikasi Potensi Kawasan Pengembangan Tanaman Bambu di Kabupaten Gunungkidul” dilaksanakan di Kecamatan Playen dari bulan Februari sampai dengan Mei 2016. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji potensi budidaya tanaman bambu di Kecamatan Playen Kabupaten Gunungkidul.

Penelitian ini dilaksanakan menggunakan metode observasi melalui pengumpulan data primer dan sekunder. Data primer didapatkan melalui teknik wawancara dan analisis sampel tanah untuk mengetahui karakteristik tanah. Sedangkan data sekunder didapatkan dari hasil penelaahan pustaka dan pencarian data dari instansi terkait.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kecamatan Playen memiliki potensi kesuburan yang memadai bagi upaya pengembangan budidaya tanaman bambu.

Kata kunci : Potensi kawasan, Pengembangan Tanaman Bambu, Kecamatan Playen

ABSTRACT

A research entitled “Identification of Potencies of Plant Bamboo Development Zone in Gunungkidul” Was heldin the Sub-district of Playen from Febuary up to May 2016. This study aims to assess the potential for the cultivation of bamboo in the district of Playen, Gunungkidul.

This research was conducted using the observation method through primary and secondary data collection. The primary data obtained through primary and analysis of soil samples in determining soil characteristics. While secondary data obtained frm a review of the literature and relevant agencies

The results showed that the Sub-district of Playen had potency of adequate fertility for the development of bamboo cultivation.

Keywords : Potency of Zone, development of bamboo cultivation, district of Playen Gnungkidul.