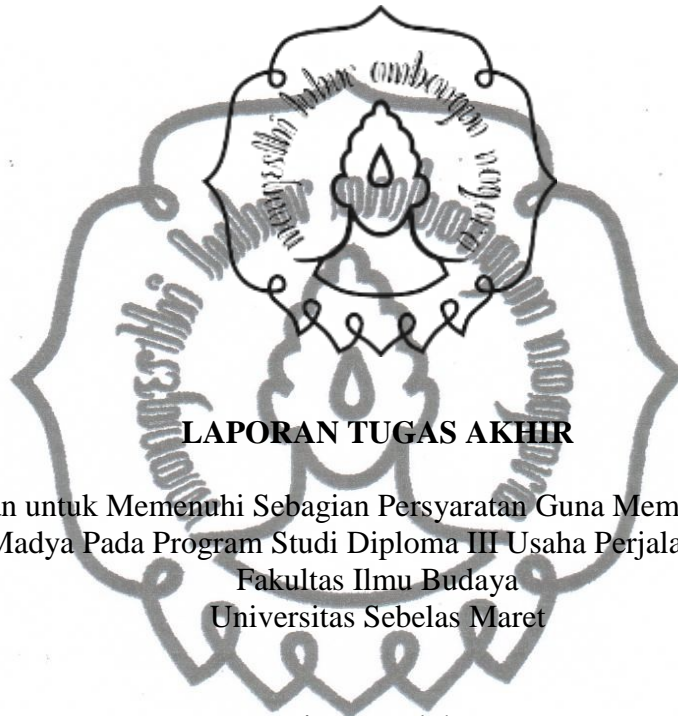


**POTENSI BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL (B2P2TOOT)
SEBAGAI DESTINASI WISATA EDUKASI DI BIDANG HERBAL
DI KABUPATEN KARANGANYAR**



LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
AhliMadya Pada Program Studi Diploma III Usaha Perjalanan Wisata
Fakultas Ilmu Budaya
Universitas Sebelas Maret

Disusun oleh :

SARTINI

C9413050

DIPLOMA III USAHA PERJALANAN WISATA

FAKULTAS ILMU BUDAYA

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2016

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

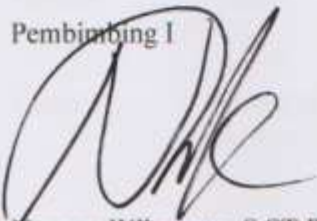
POTENSI BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL (B2P2TOOT) SEBAGAI DESTINASI WISATA EDUKASI DI BIDANG HERBAL DI KABUPATEN KARANGANYAR

Disusun oleh

Sartini
C9413050

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal 21 Juli 2016

Pembimbing I



Nanang Wijayanto, S.ST.Par.M.MPar
NIP.

Pembimbing II



Dra. Isnani Wijaya W, M.Pd.
NIP. 195905091985032001

Mengetahui,

Kepala Program DIII UPW



Umi Yuliati, S.S. M.Hum
NIP. 197707162003122002

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN

**POTENSI BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL (B2P2TOOT)
SEBAGAI DESTINASI WISATA EDUKASI DI BIDANG HERBAL
DI KABUPATEN KARANGANYAR**

Disusun oleh

Sartini
C9413050

Telah disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir
Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret
Pada Tanggal

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
---------	------	--------------

Ketua	<u>Umi Yuliati, S.S. M.Hum</u> NIP. 197707162003122002	(.....)
-------	---	---------

Sekretaris	<u>Amad Saeroji, S.S. M.Sc</u>	(.....)
------------	--------------------------------	---------

Penguji I	<u>Nanang Wijayanto, S.ST.Par., M., MPar</u>	(.....)
-----------	--	---------

Penguji II	<u>Dra. Isnaini Wijaya W, M.Pd.</u> NIP. 195905091985032001	(.....)
------------	--	---------

Dekan
Fakultas Ilmu Budaya
Universitas Sebelas Maret



Prof. Drs. Riyadi Santoso, M.Ed. Ph.D
NIP. 1960032816011001

PERNYATAAN

Nama : Sartini

NIM : C9413050

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir berjudul “Potensi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT) sebagai Destinasi Wisata Edukasi di Bidang Herbal di Kabupaten Karanganyar ” adalah benar karya sendiri, bukan plagiat, dan tidak dibuat oleh orang lain. Hal-hal yang bukan karya saya dalam tugas akhir tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan tugas akhir dan gelar yang saya peroleh dari tugas akhir tersebut.

Surakarta, 22 Juli 2016

Yang membuat pernyataan



Sartini

MOTTO

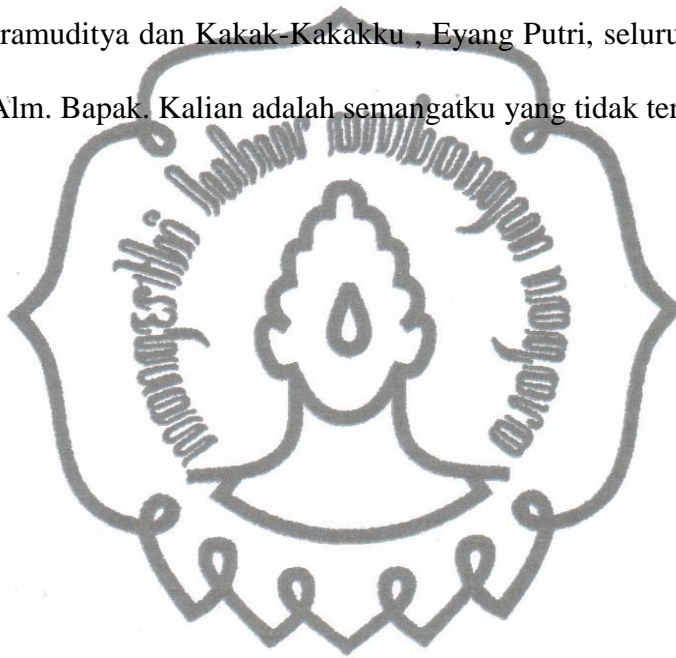
Orang hebat di bidang apapun bukan baru bekerja karena mereka terinspirasi, namun mereka lebih suka bekerja. Mereka tidak menyia-nyiakan waktu untuk menunggu inspirasi. (*Ernest Newman*)”

“Sesuatu yang belum di kerjakan, seringkali Nampak mustahil, kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik. (*Evelyn Underhill*)”



PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk Ibu Surani, Kakak Warseno, Kakak Ade Pramuditya dan Kakak-Kakakku , Eyang Putri, seluruh keluarga besarku serta Alm. Bapak. Kalian adalah semangatku yang tidak tergantikan.



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan berkat serta karunianya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan “Potensi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT) sebagai Destinasi Wisata Edukasi di Bidang Herbal di Kabupaten Karanganyar ” Dalam penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Drs. Riyadi Santoso, M.Ed. Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Umi Yuliati, S.S. M.Hum selaku Kepala Program Diploma III Usaha Perjalanan Wisata Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan saran dan pengarahan sehingga terselesaikannya penulisan tugas akhir ini.
3. Bapak Nanang Wijayanto, S.ST.Par. M.MPar selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penulisan tugas akhir.
4. Ibu Dra. Isnaini Wijaya W, M.Pd Dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan dan saran dalam penulisan tugas akhir.
5. Segenap Dosen Pengajar Program Diploma III Usaha Perjalanan Wisata Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya selama masa perkuliahan.

6. Ibu Dra. Lucie Widowati, M.Si. Apt selaku Kepala Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
7. Ibu Amalia Damayanti. M.Si selaku Kepala Bidang Seksi Kerjasama dan Informasi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
8. Bapak. Pulung Febrian selaku Staf Seksi Kerjasama dan Informasi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
9. Teman-teman Diploma III Usaha Perjalanan Wisata Angkatan 2013 yang telah memberikan saran, masukan dan semangat.
10. Keluarga besarku, atas doa, semangat dan semuanya yang telah diberikan dengan segala ketulusan dan keikhlasannya.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan masukan sangat penulis harapkan. Akhirnya, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang membutuhkannya.

Surakarta, Juli 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Kajian Pustaka	7
F. Metode Penelitian	14
G. Sistematika Penulisan	17
BAB II GAMBARAN UMUM BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL (B2P2TOOT)	
A. Sejarah Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	18
B. Modal IPTEK Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOO)	20
C. Fasilitas Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	21
D. Laboratorium Penelitian dan Pengembangan di (B2P2TOOT)	28
BAB III SISTEM PENGELOLAAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL (B2P2TOOT) SEBAGAI DESTINASI WISATA EDUKASI	
A. Potensi B2P2TOOT sebagai destinasi wisata edukasi di Tawangmangu	49
B. Aktivitas wisata edukasi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	56
C. Sistem Kerjasama B2P2TOOT	70
D. Kendala yang di hadapi B2P2TOOT sebagai destinasi wisata edukasi	68
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74

LAMPIRAN	75
----------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat	28
Gambar 2. Sistematika Tumbuhan di B2P2TOOT, Sumber, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional	29
Gambar 3. Pembibitan di B2P2TOOT, Sumber, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional	30
Gambar 4. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman di B2P2TOOT	31
Gambar 5. Laboratorium Pasca Panen di B2P2TOOT	32
Gambar 6. Laboratorium Gelentika di B2P2TOOT	33
Gambar 7. Laboratorium Fitokimia di B2P2TOOT	34
Gambar 8. Laboratorium instrument di B2P2TOOT	35
Gambar 9. Laboratorium Formulasi di B2P2TOOT	36
Gambar10.Laboratorium Mikrobiologi di B2P2TOOT	37
Gambar11.Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman di B2P2TOOT	38
Gambar12. Laboratorium biologi molekuler di B2P2TOOT	39
Gambar 13. Laboratorium hewan coba di B2P2TOOT	40
Gambar 14. Laboratorium klinik saintifikasi jamu di B2P2TOOT	41
Gambar 15. Alur Penerimaan Tamu Kunjungan di B2P2TOOT	46
Gambar 16. Struktur Organisasi B2P2TOOT	47
Gambar 16. Aktivitas Wisata Edukasi di B2P2TOOT	56
Gambar 17. Aktivitas di ruangan Sinema Fitomedika B2P2TOOT	57
Gambar 18. Aktivitas Pembenihan dan Pembibitan Tanaman Obat	58
Gambar 19. Aktivitas pada Rumah Kaca dan Pelestarian Tanaman Obat	59
Gambar 20. Aktivitas di Kebun Tanaman Obat	60
Gambar 21. Aktivitas pada Laboratorium Pasca Panen B2P2TOOT	61
Gambar 22. Aktivitas pada Instalansi Produksi Jamu B2P2TOOT	62
Gambar 23. Aktivitas pada Perpustakaan di B2P2TOOT	63

Gambar 24. Aktivitas pada Museum Jamu Hortus Medicus	65
Gambar 25. Aktivitas Rumah pada Riset Jamu Hortus Medicus	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Informan	76
Lampiran 2. Surat izin observasi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	77
Lampiran 3. Kantor Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	78
Lampiran 4. Kunjungan Menteri Kesehatan Republik Indonesia di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	79
Lampiran 5. Contoh Brosur Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	80
Lampiran 6. Aktivitas wisata edukasi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	81
Lampiran 7. Aktivitas wisata edukasi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT)	82

ABSTRAK

Sartini, C 9413050, 2016. Potensi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT) sebagai Destinasi Wisata Edukasi di Bidang Herbal di Kabupaten Karanganyar Program Diploma III Usaha Perjalanan Wisata Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Laporan Tugas Akhir ini untuk meneliti bagaimana potensi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional sebagai destinasi wisata edukasi, aktivitas wisata edukasi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Kendala apa saja yang dihadapi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional sebagai tujuan wisata edukasi.

Penulisan Tugas Akhir ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Metode yang di gunakan dalam pengumpulan data yaitu: observasi, wawancara, studi pustaka, dan dokumentasi. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Lingkungan Kalisoro memiliki potensi wisata yang menarik khususnya di bidang herbal, aktivitas wisata edukasi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Kendala apa saja yang dihadapi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional sebagai tujuan wisata edukasi.

Berdasarkan pembahasan diatas, di simpulkan bahwa wisata edukasi di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional sudah di kemas menjadi suatu daerah tujuan wisata yang menarik karena memiliki potensi wisata yang berbeda serta aktivitas yang di lakukan di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional mampu menambah pengetahuan dan wawasan mengenai produk tanaman tradisional yang dikemabangkan secara turun temurun dengan berbagai generasi. Kendala yang di hadapi kurangnya pemandu serta pembatasan waktu kunjungan di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.

Kata kunci: *Potensi, wisata edukasi, bidang herbal,*