

**IDENTIFIKASI POTENSI LANSKAP AGROWISATA DI  
KAWASAN EMBUNG BATARA SRITEN DI DESA  
PILANGREJO, NGLIPAR KABUPATEN  
GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi Sebagai  
Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**IDENTIFIKASI POTENSI LANSKAP AGROWISATA DI KAWASAN  
EMBUNG BATARA SRITEN DI DESA PILANGREJO, NGLIPAR  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Yang disusun oleh

Laode Muhammad Nofi Setiawan  
20120210100  
Program Studi Agroteknologi

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal 21 Mei 2016

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

Pembimbing Utama

Anggota Pengaji

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

Ir. Achmad Supriyadi, M.M  
NIK. 19510402199003133007

Pembimbing Pendamping:

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

Yogyakarta, Mei 2016  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ir. Sarjiyah, M.S  
NIP. 19610918.199103.

## **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 bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini ada 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 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, 11 Juni 2016  
Yang Membuat Pernyataan

Laode Muhammad Nofi Setiawan

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ”**Identifikasi Potensi Lanskap Agrowisata Di Kawasan Embung Batara Sriten Di Desa Pilangrejo, Nglipar Kabupaten Gunungkidul**” skripsi ini disusun guna memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan S-1 untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Selama menyusun skripsi ini, penulis telah mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku Pembimbing Utama yang telah berkenan memberikan waktu luang, arahan, motivasi serta dorongan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Lis Noer Aini, S.P., M. Si selaku Pembimbing Pendamping yang dengan penuh kesabaran selalu membimbing penulis, meluangkan segala waktunya, serta selalu memotivasi dan memberikan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ir. Achmad Supriyadi, M.M selaku Dosen Pengaji atas segala saran-saranya yang dapat membangun semangat penulis.
4. Ir. Sarjiyah, M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Ir. Agus Nugroho Setiawan, MP selaku Dosen Pembimbing Akademik Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Kepada Ayah dan Ibu tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan semangat baik moril dan materil kepada penulis.
7. Mas Wawan, Mas Muji, Pak, Pak Yuli beserat staf staf TU lainnya yang atas segala informasi dan bantuannya selama ini.
8. Kepala Bappeda Kabupaten Gunungkidul, beserta dinas-dinas terkait perizinan penelitian dan bantuan penyediaan data.

9. Kepala Kecamatan Nglipar beserta staf-stafnya yang telah memberikan data dan informasi kepada peneliti.
10. Kepala Desa Pilangrejo dan staf-stafnya yang telah banyak membantu penulis untuk mendapatkan data dan informasi.
11. Mas Deni dan Mbah Putri selaku yang selama ini banyak membantu
12. Pak tugiman, Pak wendi dan para keluarga yang ada di Desa Pilangrejo beserta teman-teman karang taruna yang telah banyak membantu.
13. Pak Suwarno selaku Pak Dukuh Sriten yang telah banyak membantu dan mendampingi penulis ketika di lapangan.
14. Kepada teman-teman kontrakan bg Ef, Rusdi, Ozil, Jaja, Sugeng, Dhani, Arif yang telah mendukung dan membantu.
15. Kepada teman-teman kontrakan pertanian Imanudin, Shandy, Adit, Thoha, Imam Susila, Badri, Burhan, Ardi dan Pitoyo yang telah membantu dan atas persahabatanya dan juga kepada Temen-temen Agro-C-2012

Yogyakarta, 11 Juni 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>PERNYATAAN .....</b>   | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>   | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>   | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>  | <b>ix</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>   | <b>x</b>    |
| <b><i>ABSTRACT</i>.....</b>   | <b>xi</b>   |
| <b>I. PENDAHULUAN .....</b>   | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....   | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....  | 3           |
| C. Tujuan Penelitian.....   | 4           |
| D. Manfaat Penelitian.....  | 4           |
| E. Batas Studi.....   | 4           |
| F. Kerangka Pikir Penelitian.....                                     | 5           |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                      | <b>8</b>    |
| A. Agrowisata .....   | 8           |
| B. Perencanaan Lanskap .....  | 20          |
| C. Embung Batara Sriten Desa Pilangrejo .....                         | 25          |
| <b>III. METODE PENELITIAN.....</b>                                    | <b>28</b>   |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                  | 28          |
| B. Metode Penelitian dan Analisis Data .....                          | 28          |
| C. Jenis Data .....   | 30          |
| <b>IV. KARAKTERISTIK WILAYAH .....</b>                                | <b>32</b>   |
| A. Kecamatan Nglipar.....   | 32          |
| B. Desa Pilangrejo .....  | 37          |
| <b>V. PEMBAHASAN .....</b>  | <b>41</b>   |
| A. Potensi Geomorfologi, Topografi Dan Iklim .....                    | 41          |
| B. Potensi Pertanian .....  | 46          |
| C. Identifikasi Potensi Lanskap Agrowisata Di Embung Batara Sriten .. | 48          |
| D. Potensi Lanskap Agrowisata Embung Batara Sriten.....               | 50          |
| E. Agrowisata Embung Batara Sriten.....                               | 63          |
| <b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                 | <b>68</b>   |
| A. Kesimpulan.....  | 68          |
| B. Saran.....   | 68          |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>69</b>   |
| <b>LAMPIRAN .....</b>   | <b>73</b>   |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Jenis Data.....  | 31 |
| Tabel 2. Luas Desa di Kecamatan Nglipar .....   | 32 |
| Tabel 3. Jumlah Dusun dan RT KecamatanNglipar .....                                   | 33 |
| Tabel 4. Jumlah Penduduk Kecamatan Nglipar .....                                      | 34 |
| Tabel 5. Luas Desa Menurut Penggunaan lahan di Kecamatan Nglipar ....                 | 35 |
| Tabel 6. Pembagian Wilayah Desa Pilangrejo .....                                      | 37 |
| Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Pilangrejo .....  | 38 |
| Tabel 8. Mata Pencarian Penduduk Desa Pilangrejo.....                                 | 38 |
| Tabel 9. Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Pilangrejo.....                           | 40 |
| Tabel 10. Curah hujan Kecamatan Nglipar. ....   | 45 |
| Tabel 11. Pengetahuan masyarakat tentang agrowisata .....                             | 54 |
| Tabel 12. Pertanian yang ingin dikembangkan masyarakat .....                          | 55 |
| Tabel 13. Akses yang harus diperbaiki untuk menuju kawasan Embung Batara Sriten ..... | 57 |
| Tabel 14. Atraksi yang cocok untuk kawasan Embung Sriten .....                        | 59 |
| Tabel 15. Partisipasi masyarakat dalam membangun agrowisata .....                     | 60 |
| Tabel 16. Manfaat pembangunan agrowisata .....  | 61 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Kerangka Pikir .....                                    | 7  |
| Gambar 2. Peta Kecamatan Nglipar dalam angka 2014 .....           | 36 |
| Gambar 3. Peta orientasi Embung Batara Sriten .....               | 41 |
| Gambar 4. Kondisi Embung Batara Sriten .....                      | 42 |
| Gambar 5. Kondisi good view kawasan .....                         | 43 |
| Gambar 6. Potensi pertanian di kawasan Embung Batara Sriten ..... | 47 |
| Gambar 7 . <i>View</i> Kawasan Embung Batara Sriten .....         | 53 |
| Gambar 8. Akses menuju kawasan Embung Batara Sriten .....         | 58 |
| Gambar 9. Rencana tapak kawasan Embung Batara Sriten.....         | 64 |