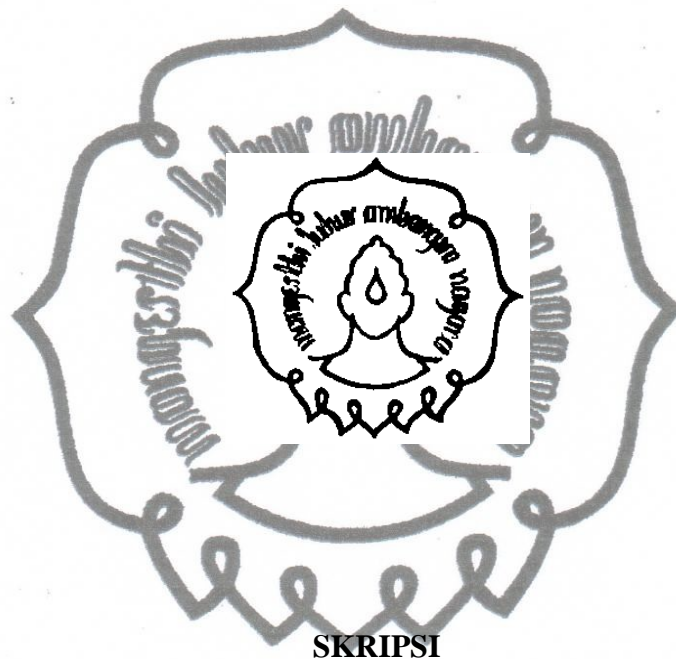


**KEARIFAN LOKAL PEMANFAATAN MATAAIR
DI KECAMATAN GIRIWOYO KABUPATEN WONOGIRI TAHUN 2014
(Untuk Memperkaya Materi Pembelajaran Geografi Kompetensi Dasar
Menganalisis Pemanfaatan dan Pelestarian Lingkungan Hidup
Kelas XI Semester I)**



SKRIPSI

**Disusun oleh:
IRFAN NUR ZAINI
K5410027**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

col **Juni 2015** *er*

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

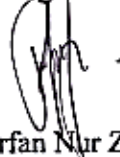
Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Irfan Nur Zaini
NIM : K5410027
Jurusan / Program Studi : Pendidikan Geografi

Menyatakan bahwa skripsi saya berjudul **“KEARIFAN LOKAL PEMANFAATAN MATAAIR DI KECAMATAN GIRIWOYO KABUPATEN WONOGIRI TAHUN 2014 (Untuk Memperkaya Materi Pembelajaran Geografi Kompetensi Dasar Menganalisis Pemanfaatan dan Pelestarian Lingkungan Hidup Kelas XI Semester I)”** ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Surakarta, Juni 2015

Yang membuat pernyataan



Irfan Nur Zaini

**KEARIFAN LOKAL PEMANFAATAN MATAAIR
DI KECAMATAN GIRIWOYO KABUPATEN WONOGIRI TAHUN 2014
(Untuk Memperkaya Materi Pembelajaran Geografi Kompetensi Dasar
Menganalisis Pemanfaatan dan Pelestarian Lingkungan Hidup
Kelas XI Semester I)**



Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Geografi

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

Juni 2015
commit to user

PERSETUJUAN

Proposal Skripsi ini telah disetujui untuk diseminarkan di Program Studi Pendidikan Geografi, Jurusan Ilmu Pendidikan Sosial, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Surakarta, 15 April 2014

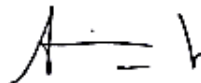
Persetujuan Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Moh. Gamal Rindarjono, M.Si.
NIP. 19640803 199512 1 001

Pembimbing II



Pipit Wijayanti, S.Si, M.Sc
NIP. 19761106 200501 2 001

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta dan diterima untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan.

Hari : Senin
Tanggal : 29 Juni 2015 ..

Tim Penguji Skripsi

	Nama Terang	Tanda Tangan
Ketua	: Prof. Dr. Chatarina Muryani, M.Si	
Sekretaris	: Setya Nugraha, S.Si, M.Si	
Anggota I	: Dr. Moh. Gamal Rindarjono, M.Si	
Anggota II	: Pipit Wijayanti, S.Si, M.Sc	

Disahkan oleh
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Sebelas Maret



Dekan,
Prof. Dr. Joko Nurkamto, M.Pd
NIP. 196101241987021001

ABSTRAK

Irfan Nur Zaini. **KEARIFAN LOKAL PEMANFAATAN MATAAIR DI KECAMATAN GIRIWOYO KABUPATEN WONOGIRI TAHUN 2014 (Untuk Memperkaya Materi Pembelajaran Geografi Kompetensi Dasar Menganalisis Pemanfaatan dan Pelestarian Lingkungan Hidup Kelas XI Semester I)**. Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta, Juni 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Menganalisis persebaran mataair di Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri. (2) Mengetahui pemanfaatan mataair di Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri, (3) Mengidentifikasi jenis jenis kearifan lokal yang berhubungan dengan pemanfaatan dan pelestarian mataair di Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan menggunakan pendekatan keruangan. Data primer diperoleh dari observasi, wawancara dan survey lapangan, sedangkan data sekunder diperoleh melalui dokumentasi.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan menjadi tiga hal (1) Mataair di Kecamatan Giriwoyo tersebar di 6 Desa, yaitu Desa Girikikis, Desa Tirtosuworo, Desa Platarejo, Desa Sejati, Desa Guwotirto dan Desa Giriwoyo. Jumlah keseluruhan mataair 38 mataair, 5 dari mataair tersebut belum diberi nama. Pola sebaran mataair mengelompok dan memanjang mengikuti batas karst dan non karst, memusat dan menyebar. (2) Pemanfaatan mataair di Kecamatan Giriwoyo sebagian besar dimanfaatkan oleh warga sekitar mataair, terdapat satu mataair yaitu mataair Kakap yang dikelola oleh PDAM. Pemanfaatannya dimanfaatkan untuk kebutuhan sehari hari (masak, cuci, mandi), kebutuhan ternak (minum, makanan tambahan), perikanan, peternakan, industri kecil dan pertanian (sawah dan tegalan). (3) Kearifan lokal terhadap mataair terbagi menjadi 2 prinsip dasar, yang pertama masih menggunakan cara berfikir tradisional yaitu dengan tradisi dan kepercayaan serta nilai-nilai sosial dalam masyarakat. Tradisi berupa rangkaian *rasulan* dan bersih desa, tradisi *wiwitan* dan kepercayaan berupa penjaga gaib (*danyang*) serta nilai-nilai aturan yaitu tidak boleh bersikap sembarangan di lokasi mataair, tidak boleh menebang pohon dilokasi mataair, tidak boleh mengambil ikan dilokasi mataair. Sedangkan yang ke dua merupakan masyarakat modern yang telah berfikir rasional untuk menjaga dan melestarikan mataair serta pemanfaatannya yaitu dengan reboisasi, konservasi tanah dan konservasi daerah resapan.

Kata kunci: Kearifan Lokal, Mataair, Pemanfaatan dan Pelestarian

commit to user

ABSTRACT

Irfan Nur Zaini. LOCAL WISDOM OF SPRING UTILIZATION IN GIRIWOYO SUB DISTRICT IN WONOGIRI REGENCY IN 2014 (To enrich the Geographic Learning Material in Basic Competency of Analyzing Living Environment Utilization and Preservation in the first semester of 11th grade). Thesis. Teacher Training and Education faculty of Surakarta Sebelas Maret University, June 2015.

This study aimed: (1) to analyze the distribution of spring in Giriwoyo Sub District of Wonogiri Regency, (2) to find out the utilization of spring in Giriwoyo Sub District in Wonogiri Regency, and (3) to identify the types of local wisdom related to the utilization and preservation of spring in Giriwoyo Sub District in Wonogiri Regency. This study was a descriptive qualitative research using spatial approach. The primary data were obtained from observation, interview and field survey, while secondary data were obtained from documentation.

Considering the result of research, the following conclusions could be drawn. (1) Spring in Giriwoyo Sub District in Wonogiri Regency were distributed in 6 villages: Girikikis, Tirtosuworo, Platarejo, Sejati, Guwotirto, and Giriwoyo. There were totally 38 water sources, 5 out of which had no name. The pattern of spring distribution was clustering and extending following the borders of karsts and non-karsts, centralizing and decentralizing. (2) The utilization of spring in Giriwoyo Sub District was done largely by the people surrounding, but there was one source managed by PDAM, Kakap water source. Its utilization was done for daily needs (cooking, washing, toileting), cattle need (drinking, supplement food), fishing, animal husbandry, small industry, and farming (farmland and dry land). (3) Local wisdom on spring was divided into 2 basic principles: firstly, it still employed traditional thinking, with tradition and belief as well as social values within the society. Tradition included rasulan, bersih desa, and wiwitan; belief included danyang (supernatural power) and rule values in which it was prohibited to behave haphazardly in the spring location, no permission of cutting wood in spring location, and no permission of taking fish in spring location. Meanwhile, secondly, it was the modern community with rational thinking to safeguard and to preserve the spring and its utilization included reforestation, soil conservation and penetration area conservation.

Keywords: Local Wisdom, Spring, Utilization and Conservation.

MOTTO

“Berjuang, ikhtiar, tawakal dan pantang mengeluh ”



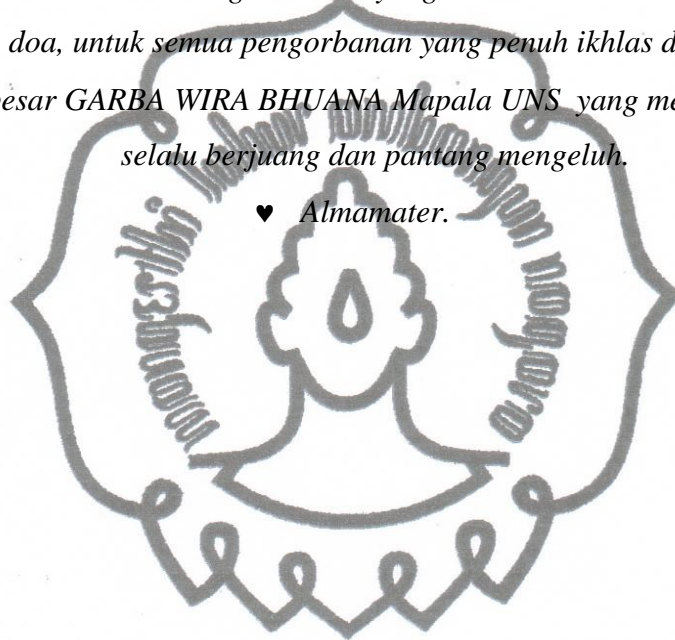
commit to user

PERSEMBAHAN

With thankful to God Allah SWT

Saya persembahkan karya sederhana ini kepada:

- ♥ *Ibunda, Ayahanda dan keluarga tercinta yang selalu tercurah cinta, kasih sayang, dan doa, untuk semua pengorbanan yang penuh ikhlas dan sabar.*
- ♥ *Keluarga besar GARBA WIRA BHUANA Mapala UNS yang mengajarkan untuk selalu berjuang dan pantang mengeluh.*
- ♥ *Almamater.*



commit to user

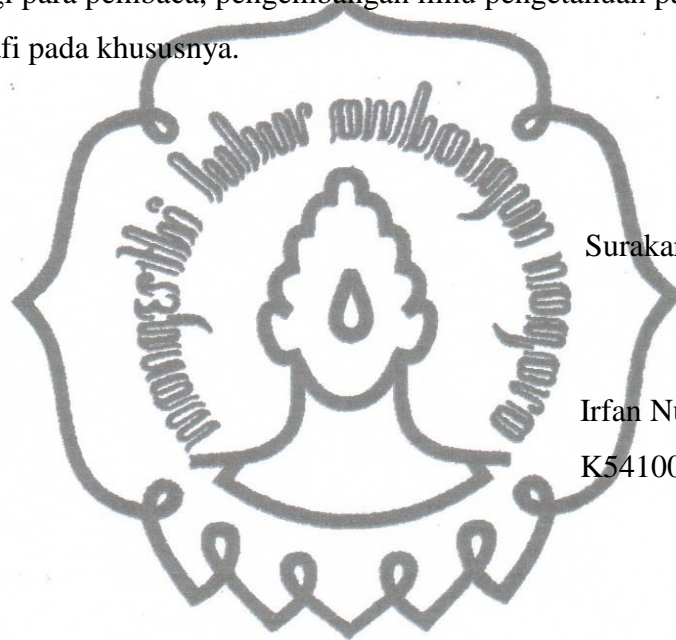
KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT telah melimpahkan segala nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penulis tidak mungkin dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa bantuan berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ravik Karsidi, MS selaku Rektor Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
2. Prof. Dr. Joko Nurkamto, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr. Moh. Gamal Rindarjono, M.Si selaku Kepala Program Studi Pendidikan Geografi
4. Dr. Moh. Gamal Rindarjono, M.Si selaku Pembimbing I dan Ibu Pipit Wijayanti, S.Si, M.Sc selaku Pembimbing II
5. Gentur Adi Tjahjono, S.Si selaku Pembimbing Akademik di Program Studi Pendidikan Geografi
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Geografi.
7. Tim Karst Kakap; Hendy Fatchurohman, S.Si, Luki Apriyanto, Gogo Prayogo, S.Pd, Arifin Nur Ahmadi, S.Pd, Nasrudin, S.Pd, terima kasih atas segala bantuan dan semangat yang diberikan.
8. Masyarakat Giriwoyo atas kesediaan dalam memberikan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian.
9. Sahabat-sahabatku di Pendidikan Geografi 2010 atas doa, semangat dan motivasinya.
10. Keluarga besar Garba Wira Bhuana atas dukungan dan pengalamannya.
11. Keluarga besar LPP Dwi Gading Sari atas segala motivasinya.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu sehingga terselesaikannya laporan observasi ini.

commit to user

Semoga amal kebaikan semua pihak tersebut mendapat imbalan yang berlipat dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini belum sempurna. Akan tetapi dari ketidaksempurnaan ini, kiranya dapat diambil hikmah dan pelajaran yang berharga, sehingga tidak terulang kesalahan untuk kedua kalinya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun tetap penulis harapkan. Semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, pengembangan ilmu pengetahuan pada umumnya dan ilmu geografi pada khususnya.



Surakarta, Juni 2015

Irfan Nur Zaini

K5410027

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGAJUAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN ABSTRAK	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR PETA	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
1. Kearifan Lokal	6
2. Mata Air	12
B. Penelitian yang Relevan	22
C. Kerangka Berfikir	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Metode Penelitian <i>commit to user</i>	31

C. Sumber Data	32
D. Teknik Pengumpulan Data	32
E. Teknik Analisis Data	34
F. Prosedur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	39
1. Letak, Batas dan Luas Daerah Penelitian.....	39
2. Kondisi Geologi	41
3. Kondisi Hidrologi	43
4. Iklim	45
5. Penggunaan Lahan	49
6. Kondisi Penduduk.....	53
7. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat.....	56
B. Deskripsi Temuan Penelitian	57
1. Persebaran Mataair	57
2. Deskripsi Fisik Mataair	59
3. Pemanfaatan dan Pengelolaan Mataair	69
C. Pembahasan.....	80
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	109
A. Kesimpulan	109
B. Implikasi	110
C. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN	114

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Klasifikasi Mataair Berdasarkan Debitnya.....	14
Tabel 2.2	Penelitian yang Relevan.....	25
Tabel 3.1	Waktu Penelitian.....	30
Tabel 3.2	Ringkasan Penelitian.....	38
Tabel 4.1	Data Curah Hujan Kecamatan Giriwoyo Tahun 2003-2013.....	47
Tabel 4.2	Luas Panen dan Hasil Produksi Pertanian di Kecamatan Giriwoyo.....	52
Tabel 4.3	Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	53
Tabel 4.4	Kepadatan Penduduk Kecamatan Giriwoyo.....	54
Tabel 4.5	Daftar Mataair di Kecamatan Giriwoyo.....	57
Tabel 4.6	Mataair Penelitian.....	58
Tabel 4.7	Klasifikasi Mataair.....	81
Tabel 4.8	Keberadaan Tempat Disucikan.....	91
Tabel 4.9	Kearifan Lokal Pemanfaatan Mataair.....	95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Jenis-jenis mataair karst karena struktur geologi.....	15
Gambar 2.2 Vaocluse dan submarine spring.....	16
Gambar 2.3 Siklus Hidrologi.....	17
Gambar 2.4 Drainase bawah permukaan di daerah karst.....	18
Gambar 2.5 Diffuse, campuran dan conduit air tanah karst.....	20
Gambar 2.6 Zonasi vertikal akuifer karst.....	21
Gambar 2.7 Kerangka Berfikir.....	29
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	37
Gambar 4.1 Tipe Curah Hujan Kecamatan Giriwoyo.....	48
Gambar 4.2 Penggunaan Lahan Kecamatan Giriwoyo.....	49
Gambar 4.3 Penggunaan Lahan Sawah Irigasi di Desa Giriwoyo.....	50
Gambar 4.4 Penggunaan Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Guwotirto.....	50
Gambar 4.5 Presentase Komposisi Penduduk Menurut Lapangan Pekerjaan.....	55
Gambar 4.6 Mataair Sekoro.....	60
Gambar 4.7 Mataair Karanglo.....	61
Gambar 4.8 Mataair Klego.....	62
Gambar 4.9 Mataair Ngubalan.....	63
Gambar 4.10 Mataair Bamban.....	64
Gambar 4.11 Mataair Guwotirto.....	66
Gambar 4.12 Mataair Sumberlo.....	67
Gambar 4.13 Mataair Kakap.....	68
Gambar 4.14 Mataair Teleng.....	69
Gambar 4.15 Kolam Pemancingan.....	70
Gambar 4.16 Budidaya Ikan.....	70
Gambar 4.17 Pengambilan Air Menggunakan Mobil.....	72
Gambar 4.18 Bangunan Bantuan PAMSIMAS.....	75
Gambar 4.19 Bak Penampungan Umum.....	76
Gambar 4.20 Pola Sebaran Mataair Memanjang.....	84
Gambar 4.21 Pola Sebaran Mataair Memanjang pada Perbukitan Karst.....	85
Gambar 4.22 Pola Sebaran Mataair Memusat.....	86
Gambar 4.23 Pola Sebaran Mataair Memusat Saling Berjauhan.....	87

DAFTAR PETA

	Halaman
Peta 4.1 Administrasi	40
Peta 4.2 Geologi Kecamatan Giriwoyo.....	44
Peta 4.3 Penggunaan Lahan Kecamatan Giriwoyo.....	51
Peta 4.4 Sebaran Mataair	82
Peta 4.5 Sebaran Mataair dengan Citra Google Terain	82



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Pedoman Wawancara

Lampiran 2. Pedoman Deskripsi Fisik Mataair

Lampiran 3. Data Curah Hujan kecamatan Giriwoyo

Lampiran 4. Perijinan

Lampiran 5. Materi Tambahan



commit to user