

**ETNOBOTANI UPACARA PENYAMBUTAN BULAN SURA  
DI KOMPLEK WISATA ALAM AIR TERJUN SEDUDO,  
KABUPATEN NGANJUK**

**SKRIPSI**

Oleh :

**PRITA AYUNINGTYAS**

**105090100111042**



**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2014**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### ETNOBOTANI UPACARA PENYAMBUTAN BULAN SURA DI KOMPLEK WISATA ALAM AIR TERJUN SEDUDO, KABUPATEN NGANJUK

Oleh :

**PRITA AYUNINGTYAS**  
**105090100111042**

Setelah dipertahankan di depan Majelis Pengaji pada tanggal 5 Mei 2014 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains dalam bidang Biologi

Pembimbing

Luchman Hakim, S.Si., M.Agr.Sc.PhD.

NIP. 19710808-19980-2-1-001

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1, Jurusan Biologi  
Fakultas MIPA Universitas Brawijaya

Rodlivati Azrianingsih, S.Si., M.Sc.PhD.

NIP. 19700128-199412-2-001

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prita Ayuningtyas

NIM : 105090100111042

Jurusan : Biologi

Penulisan tugas akhir berjudul :

Etnobotani Upacara Penyambutan Bulan *Sura* Di Komplek Wisata Alam Air Terjun Sedudo, Kabupaten Nganjuk

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah benar-benar karya saya sendiri dan bukan hasil plagiat dari karya orang lain. Karya-karya yang tercantum dalam Daftar Pustaka Skripsi ini semata-mata digunakan sebagai acuan atau referensi.
2. Apabila kemudian hari diketahui bahwa isi Skripsi saya merupakan hasil plagiat, maka saya bersedia menanggung akibat hukum dari keadaan tersebut.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan segala kesadaran.

Malang, Mei 2014  
Yang menyatakan

(Prita Ayuningtyas)  
105090100111042

## PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan namun terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada penulis. Daftar pustaka diperkenankan untuk dicatat, tetapi pengutipannya hanya dapat dilakukan sejauh penulis dan harus disertai kebiasaan ilmiah untuk menyebutkannya.



# **ETNOBOTANI UPACARA PENYAMBUTAN BULAN SURA DI KOMPLEK WISATA ALAM AIR TERJUN SEDUDO, KABUPATEN NGANJUK**

Prita Ayuningtyas, Luchman Hakim  
Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Brawijaya, Malang

## **ABSTRAK**

Air Terjun Sedudo merupakan salah satu daerah wisata yang memiliki atraksi budaya dengan memanfaatkan tumbuhan sebagai pelengkap acara budaya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis tumbuhan yang digunakan dalam kegiatan menyambut Bulan *Sura* oleh masyarakat sekitar Air Terjun Sedudo sebagai bagian dari strategi konservasi tumbuhan. Penelitian dilaksanakan pada bulan September 2013 hingga April 2014. Observasi secara langsung dilakukan di komplek wisata alam Air Terjun Sedudo. Identifikasi tumbuhan dan analisis data dilakukan di Laboratorium Taksonomi, Struktur dan Perkembangan Tumbuhan Jurusan Biologi FMIPA Universitas Brawijaya. Penentuan responden dengan teknik *purposive sampling*. Data didapatkan dengan menggunakan metode wawancara secara semi terstruktur. Data hasil wawancara pemanfaatan tumbuhan diklasifikasikan dalam 8 kategori pemanfaatan, dan selanjutnya dianalisis dengan menggunakan indeks etnobotani. Hasil penelitian menunjukkan didapatkan 62 spesies tumbuhan dan tergolong ke dalam 34 famili yang dimanfaatkan untuk pelengkap prosesi penyambutan Bulan *Sura*. Tumbuhan yang memiliki RFC tertinggi adalah ketela pohon (*Manihot esculenta* Crantz) sebesar 0,77 dan untuk nilai RI tertinggi adalah melati (*Jasminum sambac* L.) sebesar 0,91. Organ tumbuhan yang paling banyak dimanfaatkan adalah buah, sedangkan kategori pemanfaatan tertinggi adalah untuk kategori budaya. Sebagian besar tumbuhan yang dimanfaatkan digunakan untuk melengkapi prosesi penyambutan Bulan *Sura* maupun untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari-hari. Masyarakat sekitar Air Terjun Sedudo sebagian besar masih bergantung dengan sumberdaya dan tumbuhan yang ada di sekitar tempat tinggalnya, sehingga secara tidak langsung masyarakat melakukan konservasi guna melestarikan sumberdaya yang ada.

Kata kunci : etnobotani, ekowisata, indeks nilai penting pemanfaatan

# **The ethnobotany of *Sura* Month Celebrations in Sedudo Waterfall Tourism Area, Nganjuk Regency**

Prita Ayuningtyas, Luchman Hakim

Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences  
Brawijaya University, Malang

## **ABSTRACT**

Sedudo waterfall is one of the tourism attraction which its cultural events and beatiful natural attractions. Plants is the crucial components in cultural activity in Sedudo waterfall, especially for *Sura* month celebration. The aims of the research is to identify plants diversity which are used by local people in preparation to celebrates *Sura* month in Sedudo waterfall. It is particulalry important in conservation strategy. Field works was done at Septemebr 2013 to April 2014. The direct observation was done at Sedudo waterfall tourism attraction complex. Plants identification and analisys was done at Laboratorium of Taxonomy, Plant Structure and Development at Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Brawijaya. Respondent in this survey was selected through purposve sampling. Data was achieved through survey and semi-structured interviews. Data which are generated from interviews regarding plant usage was classified into 8 used categories and analized using ethnobotanical indices. Result of the survey shows there are about 62 plant species from 34 family were used as in *Sura* month preparation and celebration. Species with highest RFC was cassava (*Manihot esculenta* Crantz) (0,77) and the highest RI was jasmine (*Jasminum sambac*) (0,91). Fruit is the part of plants which are intensively used. Most of the plant was used for cultural purposes and daily life needs. Community surrounding Sedudo waterfall absolutely depend on the plants surrounding their enviroment, and therefore there are opportunities to promotes plants conservation based on society.

Keywords : ethnobotany, nature-based tourism, ethnobotany indices

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala Rahmat dan HidayahNya akhirnya penulis dapat menyelesaikan naskah Skripsi yang berjudul “Etnobotani Upacara Penyambutan Bulan Sura Di Komplek Wisata Alam Air Terjun Sedudo, Kabupaten Nganjuk”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya.

Penyelesaian laporan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya
2. Bapak Luchman Hakim, S.Si., M.Agr.Sc., PhD selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Jati Batoro, M.Si dan Ibu Rodliyati Azrianingsih, S.Si.,M.Sc., PhD selaku dosen penguji I dan II
4. Bapak Soeprapto sebagai sesepuh dan masyarakat di sekitar Wisata Alam Air Terjun Sedudo, Kabupaten Nganjuk.
5. Pihak Laboratorium Taksonomi dan Stuktur Tumbuhan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya, Malang.
6. Bapak Gatot Priyadi dan Ibu Tri Utami, Kakak Eka Fauzi Rahmadhani dan Adik Aulya Septi Rahmasari, teman-teman bio 2010 (spesial untuk riza, aden, yonna, dwie, lia) yang telah memberikan doa dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang mendukung terselesaikannya skripsi ini. Demikian skripsi ini penulis buat, semoga dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan.

Malang, Mei 2014  
Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Definisi Ekowisata .....	4
2.2 Definisi Etnobotani .....	5
2.3 Wisata Air Terjun Sedudo .....	6
2.4 Legenda Air Terjun Sedudo .....	7
2.5 <i>Metirta</i> dan <i>Matirta</i> di Air Terjun Sedudo .....	8
2.6 Fasilitas Objek wisata .....	9
2.7 Kategori Pemanfaatan Tumbuhan .....	9
<b>III. METODOLOGI .....</b>	<b>11</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	11
3.2 Langkah Penelitian	
3.2.1 Deskripsi Area Penelitian .....	11
3.2.2 Studi Pendahuluan .....	12
3.2.3 Penentuan Responden .....	12
3.2.4 Survei .....	13
3.2.5 Proses Wawancara Aspek Pemanfaatan Tumbuhan ..	13

3.2.6 Penentuan Pemahaman Masyarakat terhadap Tradisi Penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	14
3.2.7 Inventarisasi .....	14
3.2.8 Analisis Data dan Identifikasi Tumbuhan .....	15
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
4.1 Tradisi Prosesi Penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	17
4.2 Tumbuhan yang Digunakan untuk Prosesi Penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	18
4.2.1 Pemanfaatan Tumbuhan untuk Sesaji dan Makanan..	19
4.2.2 Pemanfaatan Tumbuhan Selain untuk Sesaji dan Makanan .....	21
4.3 Bagian Organ Tumbuhan yang Digunakan .....	22
4.4 Kelompok Kegunaan Tumbuhan .....	24
4.5 Nilai Kepentingan Tumbuhan dan Manfaatnya dalam Penyambutan Bulan .....	26
4.6 Jumlah Famili Tumbuhan yang Digunakan dalam Prosesi Penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	28
4.7 Pemanfaatan Tumbuhan Pada Setiap Tahapan Penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	29
4.7.1 Ritual Pelaksanaan Penyambutan Malam 1 <i>Sura</i> ....	30
4.7.2 Jamasan Pusaka .....	31
4.7.3 <i>Metirta</i> dan <i>Matirta</i> .....	32
4.8 Makna dari Tumbuhan yang Digunakan .....	34
<b>V. PENUTUP .....</b>	<b>37</b>
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>41</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Inventarisasi tumbuhan .....	14
Tabel 4.1 Penggolongan berdasarkan habitus tumbuhan .....	18
Tabel 4.2 Rangking Berdasarkan Nilai RFC dan RI .....	26



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Lokasi Air Terjun Sedudo.....	12
Gambar 4.1	Sesaji dan tumpeng dalam penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	20
Gambar 4.2	Penggunaan tumbuhan selain untuk sesaji dan makanan dalam penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	22
Gambar 4.3	Jumlah spesies dan famili tumbuhan yang dimanfaatkan berdasarkan jenis organnya ....	23
Gambar 4.4	Jumlah spesies dan famili tumbuhan kelompok kegunaan yang dimanfaatkan .....	24
Gambar 4.5	Famili tumbuhan yang digunakan dalam serangkaian prosesi penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	28
Gambar 4.6	Serangkaian kegiatan menyambut malam 1 <i>Sura</i> .....	30
Gambar 4.7	Prosesi jamasan pusaka .....	32
Gambar 4.8	Prosesi <i>Metirta</i> dan <i>Matirta</i> dalam penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	33
Gambar 4.9	Pikulan tumpeng agung dalam jamasan pusaka .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar pertanyaan wawancara pemanfaatan tumbuhan sebagai bahan pelengkap penyambutan Bulan <i>Sura</i> dan pemahaman masyarakat terhadap penyambutan Bulan <i>Sura</i> ..	41
Lampiran 2	Pemanfaatan tumbuhan dalam serangkaian penyambutan Bulan <i>Sura</i> .....	42
Lampiran 3	Kepentingan dan manfaat berdasarkan nilai RFC dan RI .....	45
Lampiran 4	Makna tumbuhan yang dimanfaatkan dalam serangkaian prosesi penyambutan Bulan <i>Sura</i> ...	48
Lampiran 5	Inventarisasi tumbuhan .....	51

