

**STUDI ETNOBOTANI DAN PERSEPSI KONSERVASI TUMBUHAN  
DALAM PERSPEKTIF ISLAM OLEH MASYARAKAT DESA  
GUBUGKLAKAH KECAMATAN PONCOKUSUMO  
KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:  
Miftahur Rohmah  
NIM: 08620019**



**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM  
MALANG  
2013**

**STUDI ETNOBOTANI DAN PERSEPSI KONSERVASI  
TUMBUHAN DALAM PERSPEKTIF ISLAM OLEH  
MASYARAKAT DESA GUBUGKLAKAH KECAMATAN  
PONCOKUSUMO KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada :**

**Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri (UIN)  
Maulana Malik Ibrahim Malang  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains (S.Si)**

**Oleh:  
MIFTAHUR ROHMAH  
NIM. 08620019**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM  
MALANG  
2013**

**SURAT PERNYATAAN  
ORISINALITAS PENELITIAN**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini :**

**Nama : Miftahur Rohmah**  
**NIM : 08620019**  
**Fakultas / Jurusan : Sains dan Teknologi / Biologi**  
**Judul Penelitian : Studi Etnobotani dan Persepsi Konservasi Tumbuhan**  
**Dalam Perspektif Islam Oleh Masyarakat Desa**  
**Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten**  
**Malang**

**Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa hasil penelitian ini tidak terdapat unsur-unsur penjiplakan karya penelitian atau karya ilmiah yang pernah dilakukan atau dibuat oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikuti dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila pernyataan hasil penelitian ini terbukti terdapat unsur jiplakan, maka saya bersedia untuk mempertanggung jawabkan, serta diproses sesuai peraturan berlaku**

**Malang, 16 April 2013**



**Miftahur Rohmah  
NIM. 08620019**

**STUDI ETNOBOTANI DAN PERSEPSI KONSERVASI TUMBUHAN  
DALAM PERSPEKTIF ISLAM OLEH MASYARAKAT DESA  
GUBUGKLAKAH KECAMATAN PONCOKUSUMO  
KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Miftahur Rohmah**

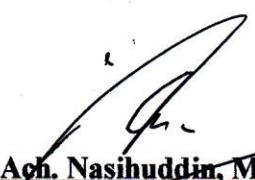
**NIM. 08620019**

**Telah disetujui oleh:**

**Dosen Pembimbing I**

  
Romaidi  
**Romaidi, M. Si**  
**NIP: 19810201 200901 1 019**

**Dosen Pembimbing II**

  
Ach. Nasihuddin, M.Ag  
**NIP: 19730705200003 1 002**

**Tanggal, 16 April 2013**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Biologi**



**Dr. H. Eko Budi Minarno, M. Pd**

**NIP: 19630114 199903 1 001**

**STUDI ETNOBOTANI DAN PERSEPSI KONSERVASI TUMBUHAN  
DALAM PERSPEKTIF ISLAM OLEH MASYARAKAT DESA  
GUBUGKLAKAH KECAMATAN PONCOKUSUMO  
KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

**Oleh :**  
**Miftahur Rohmah (08620019)**

**Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji Skripsi dan  
Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains (S.Si)**

**Tanggal, 16 April 2013**

**Susunan Dewan Pengaji :**

**Tanda Tangan**

1. Pengaji Utama : Dr. H. Eko Budi Minarno, M.Pd (  )  
NIP. 19630114 199903 1 001
2. Ketua Pengaji : Dr. Drh. Hj. Bayyinatul, M. M. Si (  )  
NIP. 19710919 200003 2 001
3. Sekretaris : Romaidi, M. Si (  )  
NIP. 19810201 200901 1 019
4. Pengaji Agama : Ach. Nasichuddin, M.Ag (  )  
NIP. 19730705200003 1 002

**Mengetahui dan Mengesahkan  
Ketua Jurusan Biologi  
Fakultas Sains dan Teknologi**



**Dr. H. Eko Budi Minarno, M.Pd  
NIP. 19630114 199903 1001**



من جد وجد

Barangsiaapa yang bersungguh-sungguh,  
maka pasti akan berhasil

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya tiada henti dan tiada batas kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si). Kiranya penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini telah mendapatkan banyak bantuan dan dorongan semangat dari berbagai pihak, Oleh karena itu dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Imam Suprayogo, selaku Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
2. Prof. Drs. H. Sutiman Bambang Sumitro, S.U., D. Sc, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
3. Dr. H. Eko Budi Minarno, M. Pd selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
4. Romaidi, M. Si selaku Dosen Pembimbing Bidang Biologi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dengan tekun dan sabar. Semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat-Nya kepada beliau dan keluarganya.

5. Ach. Nasichuddin, M. Ag selaku dosen pembimbing Bidang Agama Islam yang telah sabar memberikan bimbingan, pengarahan, dan meluangkan waktunya untuk membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak/ Ibu dosen Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang yang telah mengajarkan banyak hal dan memberikan pengetahuan yang luas kepada penulis.
7. Ayah (H. Abdul Ghofur. SH) dan Ibu (Hj. Alys Nurotul Fatihah) tersayang yang telah mendidik dan mencurahkan kasih sayang dengan ketulusan dan keikhlasan yang tidak akan mampu untuk membalasnya. Semoga berkah dan rahmat Allah SWT selalu menaungi mereka dan memberikan tempat yang terbaik di kemudian kelak.
8. Kakak Ach. Afghor Fahruddin, Adik Abdulloh Asyrofus Syakir dan Adik Azimatul Aliyah yang telah memberi semangat penulis
9. M. Miftahul Huda. SE, El-Vira Dian Pertiwi, Aniatul Amalia, Indah Permata Sari, Laila dan Teman-teman seperjuangan Biologi 2008 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, semoga Allah SWT selalu menuntun dan menyertai setiap langkah kita semua.

Tiada kata yang patut diucapkan selain ucapan Jazaakumullahu Ahsanal Jaza' dan semoga amal baik mereka mendapat ridho dari Allah SWT, dan diberi balasan yang setimpal atas bantuan dan pemikirannya. Sebagai akhir kata, penulis berharap skripsi ini bermanfaat dan dapat menjadi inspirasi bagi peneliti lain serta menambah khasanah ilmu pengetahuan. Amin.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Malang, 16 April 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viiii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah .....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Definisi Etnobotani dan Sejarah Etnobotani .....	7
2.2 Metodologi Penelitian Etnobotani.....	9
2.3 Definisi Konservasi .....	10
2.4 Konservasi Dalam Perspektif Islam .....	11
2.5 Sekilas Tentang Lokasi Penelitian .....	27

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	29
3.2 Waktu dan Tempat .....	29
3.3 Populasi dan Sampel .....	29
3.4 Instrumentasi Penelitian .....	30
3.4.1 Alat Penelitian .....	30
3.4.2 Bahan Penelitian .....	30
3.5 Prosedur Penelitian .....	31

3.5.1 Tahap Observasi .....	31
3.5.2 Tahap Pengumpulan Data .....	31
3.5.3 Analisis Data .....	32

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan Oleh Masyarakat Desa Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang .....	33
4.1.1 Jenis-jenis Tumbuhan yang dimanfaatkan dan Persentasenya .....	33
4.1.2 Persentase Bagian (Organ) Tumbuhan .....	42
4.1.3 Persentase Perolehan Tumbuhan .....	43
4.2 Persepsi Masyarakat, pelajar dan sesepuh atau ulama' terhadap Konservasi Sumber Daya Hayati .....	44
4.3 Pemahaman Masyarakat Lokal, Pelajar dan Ulama' terhadap Konservasi Alam dalam Pandangan Islam .....	49

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran .....	53

**DAFTAR PUSTAKA .....** 54

**LAMPIRAN .....** 57

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1 Persentase Pemanfaatan Tumbuhan .....	40
Gambar 4.2 Persentase Pemanfaatan Bagian (organ) Tumbuhan .....	42
Gambar 4.3 Persentase Sumber Perolehan Tumbuhan.....	43
Gambar 4.4 Persentase Pemahaman Arti Konservasi Sumber Daya Hayati.....	44
Gambar 4.5 Persentase Memperaktekkan Konservasi dalam Kehidupan Sehari-hari .....	48
Gambar 4.6 Persentase Pemahaman Arti Konservasi Menurut Islam .....	49
Gambar 4.7 Proses Wawancara .....	66
Gambar 4.8 Jenis-Jenis Tumbuhan Yang Dimanfaatkan Oleh Masyarakat Desa Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang .....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Pedoman Wawancara .....	57
Lampiran 2. Analisa Data .....	61
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian .....	67
Lampiran 4 Data Responden yang di Wawancara .....	77

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Perekam Data untuk Pemanfaatan Tumbuhan yang dimanfaatkan Desa Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang ... 30
Tabel 4.1 Pemanfaatan dan Persentase Tumbuhan Oleh Masyarakat Desa Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang ..... 33

## ABSTRAK

Rohmah, Miftahur. 2013. *Studi Etnobotani dan Persepsi Konservasi Tumbuhan dalam Perspektif Islam oleh Masyarakat Desa Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang*. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Malang. Dosen Pembimbing I: Romaidi, M. Si. Pembimbing II: Ach. Nasichuddin, M.A.

**Kata Kunci:** Etnobotani, Konservasi Islam.

Implementasi ajaran konservasi dalam Islam di masyarakat atau umat Islam penting untuk diteliti, agar dapat diketahui persepsi masyarakat tentang konservasi dalam perspektif Islam. Persepsi tersebut juga dikaitkan dengan tindakan pemanfaatan satu di antara berbagai sumber daya alam yakni tumbuhan. Pemanfaatan tumbuhan oleh kelompok masyarakat tertentu merupakan fokus dari studi etnobotani. Etnobotani adalah suatu ilmu yang mempelajari hubungan timbal balik secara menyeluruh antara masyarakat lokal dengan lingkungannya meliputi sistem pengetahuan tentang tumbuhan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan apa saja yang di manfaatkan oleh masyarakat Desa Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang, serta bagaimana pemahaman masyarakat mengenai konsep konservasi dalam Islam.

Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Januari-Maret 2013. Pengambilan data dilaksanakan di Desa Gubugklakah Kecamatan Pocokusumo Kabupaten Malang. Penelitian ini termasuk jenis penelitian *deskriptif eksploratif* melalui pendekatan PEA (*Participatory Ethnobotanical Appraisal*) dengan metode survey dengan teknik wawancara. Sampel penelitian ini berjumlah 50 orang yang terdiri dari: (1) Masyarakat lokal sebanyak 35 orang responden; (2) Sesepuh atau ulama' yang mengetahui tentang pemanfaatan tumbuhan serta strategi konservasinya sebanyak 5 orang responden; (3) pelajar SLTA atau santri sebanyak 10 responden.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 67 jenis tumbuhan yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. Adapun persentase pemanfaatan tumbuhan yang banyak diperoleh di Desa Gubugklakah Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang yaitu: ekonomi (39%), sayur atau makanan (21%), pakan ternak (16%), tanaman hias (12%), kayu bakar (4%), acara tayub (3%), obat (3%), bahan bangunan (1%) dan kosmetik (1%).

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa masyarakat lokal maupun pelajar belum mengenal konservasi menurut Islam. Masyarakat maupun pelajar belum pernah mendengar konservasi dalam Islam. Masyarakat hanya mengetahui istilah konservasi secara umum yang pengertiannya untuk menjaga dan melestarikan lingkungan di sekitar agar lingkungan menjadi subur, tenram dan bisa menjadikan lahan perekonomian atau memanfaatkan untuk kepentingan pribadi. Sedangkan sesepuh/ ulama' yang mengetahui konsep konservasi menurut Islam hanya 10%

## ABSTRACT

Rohmah, Miftahur. 2013. *Study Ethnobotany and Perception Plant Conservationin the Islamic Perspectiveby Village Community Gubugklakah Poncokusumo Malang. Thesis. Department of Biology, Faculty of Scienceand Technology, UIN Malang.* SupervisorI: Romaidi, M.The. SupervisorII: Ach. Nasichuddin, M.A.

**Keywords:** Ethnobotany, Conservation Islam.

Implementation of conservation in the teachings of Islam or Muslims in the community is important to study, in order to know the perception of the public about conservation in the Islamic perspective. Perception is also attributed to the use of one of the many natural resources that plant. The use of plants by a particular group of people is the focus of the study of Ethno botany. Ethnobotany is the study of the overall interrelationships between local communities and the environment covers the knowledge of plant systems. The purpose of this study was to determine what types of plants are in use by the villagers Gubugklakah Poncokusumo Malang regency, as well as how the public understanding of conservation concepts in Islam.

The research was conducted on Month January-March 2013. Data collection was conducted in the village of Malang regency Pocokusumo Gubugklakah District. This research is a descriptive exploratory research through PEA approach (Participatory Ethnobotanical Appraisal) with a survey method with interview techniques. Sample size was 50 people consisting of: (1) Local communities were 35 respondents, (2) Elders or scholars who know about the use of plants and their conservation strategies by 5 respondents, (3) high school students or students by 10 respondents.

The results showed that there were 67 species of plants used by the villagers Gubugklakah Poncokusumo Malang. The percentage utilization of many plant acquired in the village of Malang regency Gubugklakah Poncokusumo namely: economic (39%), vegetable or food (21%), fodder (16%), ornamental plants (12%), firewood (4%), tayub event (3%), drugs (3%), building materials (1%) and cosmetics (1%).

Based on the survey results revealed that the local community and students are not familiar with conservation according to Islam. Community and students have never heard of conservation in Islam. Public only knew in general terms the notion of conservation to preserve and conserve the environment in the surrounding environment in order to be fertile, and could make the land peaceful economy or exploit for personal gain. While the elders / scholars who know the concept of conservation in Islam is only 10%.

## المجردة

رحمه مفتاح ، 2013 دراسة النباتات الطبية والإدراك حفظ النبات في المنظور الإسلامي بالجامعة في القرية غيكلكه فنوجسما مالنق. أطروحة. قسم الأحياء، كلية العلوم والتكنولوجيا، في الجامعة الإسلامية الحكومية الملاج.

المحاضر التوجيه : 1. رميمي، م.س. ا.

2. احمد ناصح الدين، م.ا.

كلمة البحث : 1. النباتات الطبية 2. حفظ الإسلام

تتفيد هذه الدراسة عن الإسلام في المجتمع أو أمة الإسلامية مهم للتحقيق من أجل معرفة نظرية المجتمع عن الحفظ في مجال الإسلام. ويرتبط أيضًا بالإدراك معاً استفاده بين مخالفة موارد الطبيعة النبات.

استخدام النباتات من قبل مجموعة معينة من الناس هو محور دراسة علم النبات الإثني . النباتات الطبية هو دراسة العلاقات المتبادلة الشاملة بين المجتمعات المحلية والبيئة يعطي المعرفة من تنظيم النباتات . والهدف من هذه الدراسة هو تحديد ما هي أنواع النباتات التي يقتصر استخدامها على القرية غيكلكه فنوجسما مالنق. فضلاً عن كيفية فهم الجمهور من مفاهيم حفظ الإسلام.

وقد أجري البحث شهر باباير وحتى مارس 2013. وأجريت جمع البيانات في قرية غيكلكه فنوجسما مالنق هذا البحث هو دراسة استكشافية وصفية بمدخل (التقييم الثنائي التشاركي) بالمنهج المحسّن مع تقنيات المقابلة . حجم العينة في هذا البحث خمسين شخصاً يتكون من (1) وكانت المجتمعات المحلية خمس وثلاثين المستجيبين، (2) والشيخ والفقهاء الذين يعرفون عن استخدام النباتات واستراتيجيات الحفظ من قبل 5 أفراد العينة، (3) من طلاب المدارس الثانوية أو طلاب بنسبة عشرة المستجيبين.

أظهرت النتائج هناك 67 نوعاً من النباتات المستخدمة في المجتمع في القرية غيكلكه فنوجسما مالنق. نسبة الاستفادة من العديد من النباتات المكتسبة في قرية مالانغريجنسى (غيكلكه فنوجسما) 39٪، والخضار أو المواد الغذائية 21٪، والعلف 16٪ (وبنات الزينة 12٪) (والطب 4٪، حدث 3٪، والمخدرات 3٪، مواد البناء 1٪) (ومستحضرات التجميل

واستناداً إلى النتائج التي كشفت أن المجتمع المحلي الطلاب ينبع على دراية مع الحفاظ على الإسلام لم يسبق المجتمع الطلاب سمعت من الحفظ في الإسلام . يُعرف عامة الناس فقط بعبارات عامة فهو محفوظ للحفظ على البيئة والمحافظة عليها في البيئة المحاطة من أجل أن تكون شخصية، ويمكن جعل الاقتصاد الإسلامي للأراضي واستغلالها لتحقيق مكاسب شخصية . بينما شيخ العلامة الذين يعرفون مفهوم الحفظ في الإسلام هو عشرة من مائة.