STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN YANG BERPOTENSI SEBAGAI OBAT PENYAKIT DALAM DI KECAMATAN GULUK-GULUK KABUPATEN SUMENEP MADURA

SKRIPSI

ABDUR ROZAK
NIM. 07620056

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2011

STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN YANG BERPOTENSI SEBAGAI OBAT PENYAKIT DALAM DI KECAMATAN GULUK-GULUK KABUPATEN SUMENEP MADURA

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:
Abdur Rozak
NIM. 07620056

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
2011

SURAT PERNYATAAN

ORISINALITAS PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Abdur Rozak

NIM : 07620056

Fakultas / Jurusan : Sains dan Teknologi / Biologi

Judul Penelitian : Studi Etnobotani Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai Obat Penyakit Dalam di Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa hasil penelitian ini tidak terdapat unsur-unsur penjiplakan karya penelitian atau karya ilmiah yang pernah dilakukan atau di buat 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, 28 Juli 2011

Penulis

Abdur Rozak

NIM. 07620056

STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN YANG BERPOTENSI SEBAGAI OBAT PENYAKIT DALAM DI KECAMATAN GULUK-GULUK KABUPATEN SUMENEP MADURA

SKRIPSI

Oleh :
Abdur Rozak
NIM. 07620056

Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd	**Dr. Ahmad Barizi, M.A**
NIP. 19630114 199903 1001	**NIP.19731212 199803 1001**

Tanggal 28 Juli 2011
Mengetahui,
Ketua Jurusan Biologi

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

STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN YANG BERPOTENSI SEBAGAI OBAT PENYAKIT DALAM DI KECAMATAN GULUK-GULUK KABUPATEN SUMENEP MADURA

SKRIPSI

Oleh:
Abdur Rozak
NIM. 07620056

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

Tanggal 28 Juli 2011

Susunan Dewan Penguji :		**Tanda Tangan**
1. Penguji Utama	**: Evika Sandi Savitri, M.P** **NIP. 19740108200312200**	**( )**
2. Ketua Penguji	**: Romaidi, M.Si** **NIP.198102012009011019**	**( )**
3. Sekretaris	**: Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd** **NIP. 19630114 199903 1001**	**( )**
4. Anggota Penguji	**: Dr. Ahmad Barizi, M.A** **NIP: 19731212 199803 1001**	**( )**

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

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

Lembar Persembahan

Aku persembahkan karya kecilQ ini
Kepada
Ibu Hj. Rusyati Hasyim
Ayah H. Yusuf Hasyim
AdikQ Lailatul Qodar
Dan Kepada
Yang salalu menemaniQ
dalam setiap langkahQ

motto

Kerja Keras, Do'a,

dan Harapan.

"Awali dengan Semangat

Akhiri dengan Senyuman"

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jalan Gajayana 50 Malang 65144 Telpepon/ Faksimile (0341) 558933

Nomor : Un.3.6 / TL.00/423/2011 31 Maret 2011
Hal : **Ijin Penelitian**

Kepada
Yth. Direktur Biro Pengabdian Masyarakat Pondok Pesantren Annuqayah (BPM-PPA)
Guluk-guluk Kabupaten Sumenep

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat, sehubungan dengan penelitian mahasiswa kami:

Nama	: Abdur Rozak
N I M	: 07620056
Jurusan	: Biologi
Judul	: Studi Etnobotani Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Obat Penyakit Dalam di Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura
Dosen Pembimbing	: Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd
Waktu Penelitian	: April-Mei 2011

Maka kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin pada mahasiswa tersebut untuk melakukan penelitian di Biro Pengabdian Masyarakat Pondok Pesantren Annuqayah (BPM-PPA).

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

a.n. Dekan,
Pembantu Dekan Bidang Akademik

Dr. H. Agus Mulyono, S.Pd., M.Kes
NIP. 19750808 199903 1 003

biro pengabdian masyarakat pondok pesantren annuqayah

BIRO PENGABDIAN MASYARAKAT
PONDOK PESANTREN ANNUQAYAH
Guluk-Guluk Sumenep Jawa Timur Indonesia 69463
Telp./ Faks. +62328 821155 I Email: sekretariat@bpmppa.org
www.bpmppa.org

SURAT KETERANGAN

Nomor : 03.bpmppa.iv.2011

Yang bertanda tangan di bawah ini Administratur Umum Biro Pengabdian Masyarakat Pondok Pesantren Annuqayah (BPM-PPA) Guluk-Guluk Sumenep, dengan ini menerangkan bahwa Saudara :

Nama	: Abdur Rozak
Asal Perguruan Tinggi	: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
Jurusan	: Biologi

telah mengadakan penelitian di BPM-PPA dengan judul, "**Studi Etnobotani Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Obat Penyakit Dalam di Kecamatan Guluk-Guluk Kabupaten Sumenep Madura**" pada tanggal 24-29 April 2011.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipermaklumkan adanya.

Guluk-Guluk, 30 April 2011

BIRO PENGABDIAN MASYARAKAT ★ P.P. ANNUQAYAH ★ GULUK-GULUK

Ach. Sunandar
Administratur Umum

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur penulis haturkan pada Ilahi Rabbi, atas segala nikmat, rahmat dan hidayah-Nya yang mampu mengantarkan penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul "S**tudi Etnobotani Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai Obat Penyakit Dalam di Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura"**. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada teladan junjungan umat Islam sepanjang zaman, Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa setiap hal yang tertuang dalam penulisan ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis hanya bisa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Imam Suprayogo, selaku Rektor UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Prof. Drs. Sutiman Bambang Sumitro, S.U., D.Sc., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang dan sekaligus sebagai dosen pembimbing yang telah dengan sabar meluangkan waktunya di tengah kesibukan beliau untuk memberikan arahan, bimbingan, masukan serta motivasi pada penulis sampai terselesaikannya skripsi ini.
4. Dr. Ahmad Barizi M.A, sebagai dosen pembimbing integrasi yang telah banyak menyalurkan ilmunya, memberikan arahan dan masukan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
5. Evika Sandi Savitri M.Si dan Romaidi M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran-saran dalam terwujudnya skripsi ini.
6. Suyono M.P. sebagai dosen wali yang telah banyak memberikan saran selama proses perkuliahan.
7. Segenap dosen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

8. Ayah dan Ibunda tercinta yang dengan sepenuh hati memberikan dukungan moril, spiritual serta materil sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Adik saya Lailatul Qodar yang memberikan dukungan dan motivasinya.
10. Para Laboran dan Staf Administrasi Biologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
11. Sahabat dan keluargaku (Laila, Rika, Rusli, Ghazali, Prapto dan Zainuddin) yang selalu memberikan semangat dan dukungan, dan semua teman-teman Bio-07 yang penulis tidak bisa disebutkan satu-persatu.
12. Kakak tingkat Bio'06 yang sudah memberikan arahan dan masukan selama proses penelitian (Kak Hefni S,Si, Kak Fatir S,Si, dan Kak Arobi S,Si) terimakasih atas semuanya.
13. Sahabat-sahabat baruku di Annuqoyah (Hasyim, Sunan, Ari, Rozi, Lukman, Ghofar dan Musafa) yang telah banyak meluangkan waktu untuk membantu proses penelitian ini.
14. Masyarakat di Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura, penulis mengucapkan terimakasih banyak atas penerimaannya dan partisipasinya.

Tiada balasan yang dapat penulis berikan selain do'a semoga Allah SWT menerima amal baik mereka semua dan memberikan imbalan yang lebih baik atas segala jerih payahnya, serta merengkuh dalam ridho-Nya Amin.

Akhirnya hanya kepada Allah penulis berserah diri semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan semua pihak pada umumnya.

Malang, 27 Juli 2011

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**
DAFTAR ISI ..... **iii**
DAFTAR TABEL ..... **v**
DAFTAR GAMBAR ..... **vi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **ix**
ABSTRAK ..... **x**

BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian 6
1.4 Manfaat Penelitian 7
1.5 Batasan Masalah 7

BAB II KAJIAN PUSTAKA **8**
2.1 Pengobatan Dalam Islam 8
2.1.1 Pentingnya Pengobatan Dalam Islam 8
2.1.2 Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Dalam Islam 11
2.2 Pengertian Etnobotani 12
2.3 Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat 14
2.4 Pengertian Obat Tradisional 15
2.5 Penyakit Dalam 18
2.5 Diabetes Melitus 18
2.5 Hepatitis/Liver 19
2.5 Asma 22
2.5 Jantung 24
2.5.5 Ginjal 26
2.5.6 Kanker dan Tumor 28
2.5.7 Darah Tinggi 30
2.5.8 Paru-paru 31
2.6 kandungan kimia pada tumbuhan yang bermanfaat sebagai obat…..32
2.6 Letak Geografis Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep……38

BAB III METODE PENELITIAN **40**
3.1 Jenis Penelitian 40
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian 40
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 40
3.4 Instrumen Penelitian 41
3.4.1 Alat 41

3.4.2 Bahan 41
3.5 Studi Pendahuluan 41
3.6 Pengumpulan Data 42
3.7 Analisa Data 43
3.8 Diagram Kerja 45

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 46
4.1 Tumbuhan Obat yang Digunakan oleh Masyarakat Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura 46
4.2 Jenis Penyakit Dalam yang Bisa Diobati Oleh Masyarakat di Kecamatan Guluk-Guluk Kabupaten Sumenep Madura 121
4.3 Organ Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Bahan Obat Penyakit Dalam oleh Masyarakat Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura 128
4.5 Cara Penggunaan Tumbuhan Sebagai Obat Penyakit Dalam oleh Masyarakat Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura 132
4.6 Sumber Perolehan Tumbuhan Obat yang Digunakan oleh Masyarakat Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura 149
4.3 Nilai Manfaat *(use value)* Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Obat untuk Penyakit Dalam di Kecamatan Guluk-guluk Sumenep Madura 152

BAB V PENUTUP 161
5.1 Kesimpulan 161
5.2 Saran 162

DAFTAR PUSTAKA 163

LAMPIRAN-LAMPIRAN 170

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Perekam Data Hasil Penelitian……..……..42

Tabel 4.1 Tumbuhan yang Digunakan oleh Masyarakat Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura 46

Tabel 4.2 Pengelompokan jenis Penyakit dalam dan tumbuhan yang digunakan sebagai obat…….……..……..122

Tabel 4.3 Nilai Manfaat *(use value)* Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Obat untuk Penyakit Dalam di Kecamatan Guluk-guluk Sumenep Madura 152

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Virus Hepatitis……20

Gambar 2.2. Anatomi Pembuluh pada Paru-Paru yang Terjangkit Asma…..23

Gambar 2.3. Penyumbatan Pembuluh pada Jantung……...25

Gambar 2.4. Batu ginjal……...27

Gambar 4.1. Alpukat (*Persea americana* Mill)……..……...51

Gambar 4.2. Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.)……..53

Gambar 4.3. Bidara Upas (*Meremia Mmmosa* (Lour.) Hall.F.)……54

Gambar 4.4. Brotowali (*Tinospora crispa* (L.) Miers)…….....55

Gambar 4.5 Cemara Kipas (*Thuja orientalis* L.) …….....56

Gambar 4.6 Daun Dewa (*Gynura divaricata* (L.) Dc.)……..…57

Gambar 4.7 Jamblang (Syzygium *cumini*)……..…….....58

Gambar 4.8 Bandotan (Ageratum *conyzoides* L)……..……...60

Gambar 4.9 Pisang Mas (*Musa acuminata* Colla)……..……...61

Gambar 4.10 Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban)……..…….62

Gambar 4.11 Gempur batu (*Ruellia napifera* Zoll & Mor)……..…63

Gambar 4.12 Jagung (*Zea mays* L.)……..……64

Gambar 4.13 Jahe (*Zingiber officinale* Rocs.)……..……66

Gambar 4.14. Keji beling (*Strobilanthes crispus* Bl)……..…….67

Gambar 4.15. Gude (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.)……..…….68

Gambar 4.16. Patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.)……69

Gambar 4.17. Lamtoro (Leucaena *leucocephala*)……...71

Gambar 4.18. Daun Kentut (*Paederia scandens*)……72

Gambar 4.19. Papaya gantung (Carica *papaya* L.)……..74

Gambar 4.20. Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.)……..75

Gambar 4.21. Kemuning (*Murraya paniculata* L. Jack)……..76

Gambar 4.22. Kencur (*Kaempferiagalangal* Linn)……..77

Gambar 4. 23. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.)…….....79

Gambar 4.24. Temu kunci (*Boesenbergia pandurata*(roxb.) Schechter.)…80

Gambar 4.25. Kunyit (*Curcuma longa* Linn)……..……..81

Gambar 4.26. Kunyit Pepet (*Kaemferia rotundus* L.)…….83
Gambar 4.27. Alang-alang (*Imperata cylindrical* (L.) Beauv.)……..84
Gambar 4.28. Lempuyang (*Zingiber zerumbet* L)……...86
Gambar 4.29. Dangdang Gandis (*Clinacanthus nutans* Lindau)……87
Gambar 4.30. Lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Sw.)……...88
Gambar 4.31. Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.)…….89
Gambar 4.32. Malaka (*Phyllanthus emblica*)……..91
Gambar 4.33. Mimba (*Azadirachta indica* A.Juss)…….92
Gambar 4.34. Sirsak (*Annona muricata* L.)……94
Gambar 4.35. Meniran (*Phyllanthus niruri* L)……95
Gambar 4.36. Kelapa (*Cocos nucifera* L.)……...96
Gambar 4.37. Ciplukan (*Physalis angulata L*)……98
Gambar 4.38. Pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.)…….99
Gambar 4.39. Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb)……..100
Gambar 4.40. Bambu kuning (*Bambusa vulgaris*schard var. vitata)……102
Gambar 4.41. Pulai (*Alstonia scholaris* L. R. Br)…….……103
Gambar 4.42. Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees)……...105
Gambar 4.43. Rumput mutiara (*Hedyotis corymbosa* L. Lamk)……106
Gambar 4.44. Selasih hitam (*Ocimum basilicum* L)…….…....107
Gambar 4.45. Sendokan (*Plantago major* L.)……..…...109
Gambar 4.46. Sirih (*Piper betle* L.)……..……...110
Gambar 4.47. Kumis kucing (*Orthosiphon Aristatus* (B 1.) Miq.)…….112
Gambar 4.48. Tapak dara putih (*Catharanthusroseus* (L.)G. Don.)……..113
Gambar 4.49. Pletekan (*Ruellia tuberosa* L.)……..……114
Gambar 4.50. Temu hitam (*Curcumaaeruginosa* Roxb.)…….....116
Gambar 4.51. Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.)……..….117
Gambar 4.52 Temu putih (*Curcuma zedoaria* (Berg) Rosc)……118
Gambar 4.53. Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb)……..120
Gambar 4.54. Diagram Persentase Tingkat Pengguanaan Organ Tumbuhan Oleh Masyarakat Guluk-guluk Sumenep Madura……131

Gambar 4.54 Diagram Persentase Cara Penggunaan Tumbuhan sebagai obat Oleh Masyarakat Guluk-guluk Sumenep Madura..……133

Gambar 4.56 Diagram Persentase Sumber Perolehan Tumbuhan Oleh Masyarakat Guluk-guluk Sumenep Madura..……150

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar wawancara.....170
Lampiran 2. persentase tumbuhan yang digunakan…….....174
Lampiran 3. persentase organ yang digunakan.....…….177
Lampiran 4. Perhitungan cara penggunaan.....……178
Lampiran 5. Perhitungan persentase sumber perolehan.....……179
Lampiran 6. Use value. 180
Lampiran 7. Peta lokasi penelitian…….…….……181
Lampiran 8.Aktivitas penelitian……..……182

ABSTRAK

Rozak, Abdur. 2011. **Studi Etnobotani Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai Obat Penyakit Dalam di Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura.** *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Pembimbing I: Dr. Eko Budi Minarno M.Pd Pembimbing II: Dr. Ahmad Barizi M.A

Kata kunci : Etnobotani, penyakit dalam, tumbuhan yang berpotensi sebagai obat, Sumenep.

Sudah sejak lama nenek moyang bangsa ini mengenal berbagai jenis tumbuhan yang digunakan untuk berbagai jenis penyakit. Cara pengobatan ini dipraktekkan secara turun-temurun dan menjadi tradisi yang khas di setiap daerah di Indonesia. Begitu halnya di Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura yang sampai sekarang masyarakat masih memanfaatkan tumbuhan sebagai obat. Maka penelitian ini penting dilakukan untuk mengetahuai jenis tumbuhan, penyakit dalam yang bisa diobati, bagian tumbuhan yang digunakan, cara memanfaatkan tumbuhan, dan sumber perolehan tumbuhan oleh masyarakat di Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura.

Penelitian ini dilakukan pada bulan April sampai Mei 2011 di Desa Guluk-guluk, Ketawang Laok dan Payundan Dungdang Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura. Penelitian ini adalah deskriptif eksploratif dengan metode survey dan teknik wawancara terstruktur *(structural interview)* dan semi terstruktur (*semi-structural interview*) disertai dengan PEA (*Participatory Ethnobotani Apprasial*). Sampel penelitian menggunakan 60 responden, terdiri dari informan kunci (kyai, orang yang dituakan) dan masyarakat umum. Pemilihan sampel dilakukan dengan cara *perporsive random sampling.*

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan 54 jenis tumbuhan yang digunakan untuk penyakit dalam oleh masyarakat di Kecamatan Guluk-guluk Kabupaten Sumenep Madura. Tumbuhan yang banyak digunakan dari golongan suku Zingiberaceae yaitu kencur, temu kunci, kunyit, kunyit pepet, lempuyang, lengkuas, temu hitam, dan temulawak. Sedangkan organ yang digunakan adalah daun sebesar 35% , rimpang 26%, akar 15%, batang 9%, buah 8%, kulit batang 4% dan biji sebesar 3%. Masyarakat mendapatkan tumbuhan dengan cara membudidaya yaitu sebesar 63 %, tumbuhan liar 31%, dan tumbuhan yang diperoleh dari membeli yaitu sebesar 6%. Penyakit dalam yang bisa diobati meliputi penyakit jantung, kangker, tumor, *diabetes mellitus*, penyakit kuning atau hepatitis, darah tinggi, gangguan pada ginjal (kencing darah, batu ginjal atau kencing batu), paru-paru luka dan asma.

ABSTRACT

Rozak, Abdur. 2011. **Etnobotanical Study of Plants Used as Inner Disease Medicine In Guluk-guluk District Sumenep Regency Madura.** *skripsi***.** Biologi Department. Faculty of Scince and Technology. State Islamic University of Maulana Malik Ibrahim Malang. Advisor : Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd and Dr. Ahmad Barizi, M.A.

Keywords : Etnobotany, Inner Disease, Plant as Medicine, Sumenep

For the long time, the Nation had known any kinds of plant that used as medicine of disease. The medical treatment method had been practiced from generation to generation and can be a special tradition every territory in Indonesia. It is also that happened in Guluk-guluk District Sumenep Regency Madura. They still used plants as a medicine until now. Therefore, it is necessary to study the utilization of plants as a medicine of inner disease by society in Guluk-guluk district Sumenep regency Madura.

This research was done on April until may 2011 in Guluk-guluk Village, Ketawang Laok, and Payundan dungdang, Guluk-guluk district Sumenep regency Madura. This research used descriptive explorative by survey method with structural and semistructral interview and also by PEA *(Participatory Etnobotany Apparacial)*. The sampling of this research are 60 Respondents, it is consist of key informant and people communities. And sampling had done with *Purposive Random Sampling.*

According to the result of this research, it is found 54 plants that is used for inner disease by society in Guluk-guluk district Sumenep regency Madura. The plant as much as used are from Zingiberaceae : *Kaempferiagalanga* Linn., *Boesenbergia pandurata* (roxb.) Schechter., *Curcuma longa* Linn., *Kaemferia rotundus* L., *Zingiber zerumbet* L., *Alpinia galanga* (L.) Sw., *Curcumaaeruginosa* Roxb., and *Curcuma Xanthorrhiza* Roxb. Organ of plants that used are leaves 35%, rimpang 26%, roots 15%, trunks 9%, and fruits 8%, skin of trunk 4% and seeds 3%. The society got plants from cultivation is 63%, wild plants 31%, and plant that got from buying are 6%. The inner disease that can be cured are Heart Disease, Canker, Tumor, Diabetes Mellitus, Hepatitis, High Blood Pressure, Kidney illness (blood in urine and kidney stone), Tuberculoses and Asthma.