



**PEMANFAATAN JENIS-JENIS TUMBUHAN KAYU SECARA
TRADISIONAL OLEH MASYARAKAT USING DI KABUPATEN
BANYUWANGI DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI
BAHAN PENYUSUNAN BUKU ILMIAH POPULER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Pendidikan Biologi
dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S1)

Oleh
Prawitha Mardining Hasanah
NIM 090210103032

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang, saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Ayahanda Rakup dan Ibunda Eva Jamiyatinningsih yang telah menjadi motivator sejati dalam hidupku yang juga tiada lelah mendukung setiap usahaku, mendidik dan membesarkanku dengan cinta dan kasih sayang, mendoakanku agar menjadi anak yang sukses kelak;
2. Bapak dan ibu guru dari SDN, SMPN, SMAN, sampai PTN yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat dan bimbingan dengan sepenuh hati;
3. Staf kelurahan atau desa serta masyarakat desa Kemiren, Olehsari, Jambesari dan Grogol yang memberikan banyak informasi dan bantuan untuk pengumpulan data dalam penyelesaian skripsi ini;
4. Agung Adma Wijaya yang telah memberikan dukungan serta kasih sayang;
5. Almamater Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember yang tercinta dan selalu ku banggakan.

MOTTO

Bahwa tiada yang orang dapatkan, kecuali yang ia usahakan. Dan bahwa usahanya
akan kelihatan nantinya.

(Terjemahan Q.S. An Najm ayat 39-40)¹⁾

Don't give up when you still have something to give. Nothing is really over until
the moment you stop trying.

(Brian Dyson)

¹⁾ Percetakan dan Offset "APOLO". 1988. Al Quran dan Terjemahnya. Jakarta

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Prawitha Mardining Hasanah

NIM : 090210103032

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Pemanfaatan Jenis-jenis Tumbuhan Kayu Secara Tradisional oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Penyusunan Buku Ilmiah Populer” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 29 Januari 2014

Yang menyatakan,

Prawitha Mardining Hasanah

NIM 090210103032

SKRIPSI

PEMANFAATAN JENIS-JENIS TUMBUHAN KAYU SECARA TRADISIONAL OLEH MASYARAKAT USING DI KABUPATEN BANYUWANGI DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI BAHAN PENYUSUNAN BUKU ILMIAH POPULER

Oleh
Prawitha Mardining Hasanah
NIM 090210103032

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Iis Nur Asyiah, S.P, M.P
Dosen Pembimbing Anggota : Sulifah Aprilya Hariani, S.Pd, M.Pd

PERSETUJUAN

PEMANFAATAN JENIS-JENIS TUMBUHAN KAYU SECARA TRADISIONAL OLEH MASYARAKAT USING DI KABUPATEN BANYUWANGI DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI BAHAN PENYUSUNAN BUKU ILMIAH POPULER

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi (S1) dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Oleh

Nama Mahasiswa : Prawitha Mardining Hasanah
NIM : 090210103032
Jurusan : Pendidikan MIPA
Program Studi : PendidikanBiologi
Angkatan Tahun : 2009
Daerah Asal : Banyuwangi
Tempat, Tanggal Lahir : Jayapura, 30 November 1990

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Dr. Iis Nur Asyiah, S.P, M.P
NIP. 19730614 200801 2 008

Sulifah Aprilya H, S.Pd, M.Pd
NIP. 19790415200312 2 003

PENGESAHAN

Skripsi Berjudul “Pemanfaatan Jenis-jenis Tumbuhan Kayu Secara Tradisional oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Penyusunan Buku Ilmiah Populer” telah diuji dan disahkan pada:

hari : Rabu

tanggal : 29 Januari 2014

tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Tim Pengaji:

Ketua,

Sekretaris,

Dra Pujiastuti. M. Si
NIP. 19610222198702 2 001

Sulifah Apriliya H, S.Pd, M.Pd.
NIP. 19790415200312 2 003

Anggota I,

Anggota II,

Dr. Iis Nur Asyiah, SP, MP.
NIP. 19730614 200801 2 008

Prof. Dr. Suratno, M.Si
NIP. 19670625 199203 1 003

Mengesahkan
Dekan FKIP Universitas Jember,

Prof. Dr. Sunardi, M.Pd.
NIP. 19540501 198303 1 005

RINGKASAN

Pemanfaatan Jenis-jenis Tumbuhan Kayu Secara Tradisional oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Penyusunan Buku Ilmiah Populer; Prawitha Mardining Hasanah, 090210103032; 2014; 120 halaman; Program Studi Pendidikan Biologi; Jurusan Pendidikan MIPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Pemanfaatan penggunaan tumbuhan oleh masyarakat dikelompokkan menjadi sebagai bahan sandang, bahan pangan, bangunan, alat rumah tangga, dan alat pertanian, tali temali, anyam-anyaman, perlengkapan upacara adat, obat-obatan dan kosmetika, kegiatan sosial, dan kegunaan lain. Diantara tumbuhan yang sering dimanfaatkan oleh manusia salah satunya adalah tumbuhan berkayu. Kayu merupakan salah satu hasil hutan yang memiliki peranan yang sangat penting bagi kehidupan masyarakat. Mulai dari kayu bakar sebagai sumber energi rumah tangga, kayu pertukangan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat terhadap perumahan, perkakas rumah tangga hingga industri kayu lapis dan kertas. Kebutuhan masyarakat terhadap kayu semakin meningkat seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk. Sebagian besar penduduk yang tinggal di pedesaan. Masyarakat yang tinggal di pedesaan membutuhkan kayu terutama untuk memenuhi kebutuhan sumber daya energi (SDE) dan bangunan. Pemanfaatan kayu tidak hanya terbatas pada pemanfaatan sebagai SDE bagi masyarakat. Dengan adanya perkembangan jaman, masyarakat lebih memilih kayu sebagai bahan konstruksi bangunan. Masyarakat adat menggunakan tumbuhan kayu sebagai bahan bangunan untuk membuat atau membangun rumah, tempat berkumpul, dan beristirahat, serta sarana ibadah.

Penelitian ini dilakukan di desa Kemiren dan Olehsari, kecamatan Glagah serta di desa Jambesari dan Grogol di kecamatan Giri dengan jumlah responden yaitu 25 orang. Metode yang digunakan adalah metode penelitian kualitatif dan metode penelitian kuantitatif. Teknik sampling yang digunakan yaitu *Purposive Sampling* dan

Snowball Sampling dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara *semi-structured* menggunakan tipe pertanyaan *open-ended*. Analisis data dengan analisis *Use Value* untuk menunjukkan tumbuhan kayu yang dianggap paling penting oleh masyarakat Using kabupaten Banyuwangi sebagai bahan dan alat pemenuhan kebutuhan sehari-hari.

Diperoleh 29 spesies tumbuhan dari 18 famili yang digunakan sebagai bahan dan alat pembuatan kebutuhan sehari-hari. Terdapat 5 kategori pemanfaatan tumbuhan kayu yang digunakan oleh masyarakat Using diantaranya adalah sebagai bahan bakar, bahan bangunan, pembuatan *furniture*, pembuatan kesenian dan alat musik tradisional, serta peralatan rumah tangga yang masih tradisional. Berdasarkan hasil nilai *Use Value* tertinggi diperoleh tumbuhan bakau (*Rhizophora* sp.), benda (*Artocarpus elasticus* Reinw.), durian (*Durio zibethinus* L.), jambu air (*Syzygium aqueum*), jati (*Tectona grandis* L.), laban (*Vitex pubescens* Vahl.), mangga (*Mangifera indica* L.), mahoni (*Swietenia mahagoni* L.), nangka (*Artocarpus heterophyllus*), pule (*Rauvolfia serpentina* L.), rambutan (*Nephelium lappaceum* L.), salam (*Syzygium polyanthum*), sengon (*Paraserianthes falcataria* L.), dan sonokeling (*Dalbergia latifolia*).

Hasil uji validasi buku ilmiah populer yang divalidasi oleh 5 responden yaitu 2 responden tim ahli dan 3 responden masyarakat umum dengan masing-masing perlehan nilai skor tim ahli 59, dan skor dari masyarakat umum 93. Jumlah skor yang diperoleh adalah 152 sehingga dapat disimpulkan bahwa buku ilmiah populer yang telah diuji validasi dinyatakan mendapatkan predikat layak sangat bagus untuk digunakan sebagai buku ilmiah populer.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Jenis-jenis Tumbuhan Kayu Secara Tradisional oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Penyusunan Buku Ilmiah Populer”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan pendidikan MIPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada.

1. Prof. Dr. Sunardi, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
2. Dra. Sri Astutik, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Jember;
3. Prof. Dr. Suratno, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Jember;
4. Dr. Iis Nur Asyiah, SP., MP., selaku Dosen pembimbing I, dan Sulifah Aprilya Hariani, S.Pd, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian dalam penulisan skripsi ini;
5. Semua dosen FKIP Pendidikan Biologi, atas semua ilmu yang diberikan selama menjadi mahasiswa Pendidikan Biologi;
6. Bapak Tamyis, Mas Adi selaku teknisi laboratorium di Program Studi Pendidikan Biologi;
7. Bapak/Ibu kepala desa/kelurahan beserta jajaran stafnya dan seluruh masyarakat di desa Kemiren, Olehsari, Jambesari dan Grogol atas segala bantuan dalam perijinan serta informasinya dalam pengumpulan data untuk penyelesaian skripsi ini;

8. Ibu Rajaonah, Bapak Baseri, Adon Misnah dan Anang yang sudah menjadi orang tua dan kakek nenek selama masa penelitian di desa Kemiren;
9. Para validator Prof. Dr. Ayu Sutarto, M.A, Dra, Pujiastuti M.Si., Bapak Djohadi Timbul, Bapak Sucipto, dan Bapak Basri yang membantu dalam proses penilaian dan perbaikan buku ilmiah populer;
10. Keluarga yang selalu memberi semangat, doa, dan dukungan baik moral maupun materi;
11. Teman-temanku angkatan 2009 Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Jember, yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan kenangan terindah yang tak pernah terlupakan;
12. Teman-teman seperjuangan bimbingan skripsi Sapi, Danil, Pais Nur, Zen, Wingit, Quril, mbak Winda, Cece, dan Epi terimakasih telah saling membantu dan memotivasi satu sama lain;
13. Teman-teman kos Belitung 2 tercinta Yayank, Nadia, Yessica, dan Mbak Sisil yang telah memberikan semangat, tawa dan canda setiap harinya;
14. Adik sepupu Ndut yang telah memberikan fasilitas wifi gratis dan meluangkan waktu untuk membantu dan menemani dalam penyelesaian skripsi ini;
15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, 29 Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
RINGKASAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pemanfaatan Tumbuhan Secara Tradisional	8
2.2 Kayu	9
2.2.1 Definisi Kayu	9
2.2.2 Struktur Kayu.....	11
2.2.3 Struktur Mikroskopis Kayu	12
2.3 Pemanfaatan Kayu.....	14
2.3.1 Kayu Sebagai Bahan Bakar	15

2.3.2 Kayu Sebagai Bahan Bangunan.....	16
2.3.3 Kayu Sebagai Bahan Baku Alat Musik	18
2.3.4 Kayu Sebagai Bahan Baku <i>Furniture</i>	19
2.4 Masyarakat Using	20
2.4.1 Rumah Adat Masyarakat Using	21
2.4.2 Kesenian Masyarakat Using	22
2.5 Kabupaten Banyuwangi	22
2.6 Buku Ilmiah Populer	24
BAB 3. METODE PENELITIAN	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2.1 Tempat Penelitian	26
3.2.2 Waktu Penelitian.....	28
3.3 Alat dan Bahan.....	28
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
3.4.1 Populasi.....	28
3.4.2 Sampel	28
3.4.3 Teknik Pengambilan Sampel	28
3.5 Definisi Operasional.....	29
3.6 Teknik Pengumpulan Data	30
3.7 Instrumen Penelitian	31
3.8 Rancangan Penelitian	31
3.9 Prosedur Penelitian.....	32
3.9.1 Penentuan Sampel.....	32
3.9.2 Interview Informan	32
3.9.3 Pengumpulan Data.....	34
3.10 Uji Buku Ilmiah Populer	35
3.11 Analisis Hasil Penelitian	36
3.11.1 Analisis Data Hasil Penelitian.....	36

3.11.2 Analisis Validasi Buku Ilmiah Populer.....	37
3.12 Skema Kerja Penelitian.....	39
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
 4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Jenis-jenis Tumbuhan Kayu yang Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi.....	41
4.1.2 Berbagai Macam Pemanfaatan Tumbuhan Kayu oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	72
4.1.3 Sumber Perolehan Tumbuhan Kayu sebagai Pembuatan Alat dan Bahan Pemenuhan Kebutuhan Sehari-hari oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	100
4.1.4 Hasil Uji Validasi Buku Ilmiah Populer	101
 4.2 Pembahasan	103
4.2.1 Jenis-jenis Tumbuhan Kayu sebagai Bahan Bakar oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	103
4.2.2 Jenis-jenis Tumbuhan Kayu sebagai Bahan Bangunan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	104
4.2.3 Jenis-jenis Tumbuhan Kayu sebagai Bahan <i>Furniture</i> oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	105
4.2.4 Jenis-jenis Tumbuhan Kayu sebagai Bahan Pembuatan Kesenian dan Alat Musik Tradisional oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	106
4.2.5 Jenis-jenis Tumbuhan Kayu sebagai Bahan Pembuatan Peralatan Rumah Tangga Tradisional oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	107
4.2.6 Hasil Validasi Buku Ilmiah Populer Berdasarkan Penelitian Pemanfaatan Jenis-jenis Tumbuhan Kayu secara Tradisional oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	109
BAB 5. PENUTUP.....	112

5.1 Kesimpulan.....	112
5.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....	114
DAFTAR LAMPIRAN	121

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Alat Musik Tradisional Indonesia Berbahan Dasar Kayu	19
3.1 Tabulasi Jenis-jenis Tumbuhan Kayu yang Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	34
3.2 Daftar Tumbuhan Kayu yang Diketahui atau Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi Sebagai Bahan Bakar.....	34
3.3 Daftar Tumbuhan Kayu yang Diketahui atau Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi Sebagai Bahan Bangunan	34
3.4 Daftar Tumbuhan Kayu yang Diketahui atau Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi Sebagai <i>Furniture</i>	35
3.5 Daftar Tumbuhan Kayu yang Diketahui atau Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi Bahan Baku Pembuatan Kesenian dan Alat Musik Tradisional	35
3.6 Daftar Tumbuhan Kayu yang Diketahui atau Digunakan oleh Masyarakat Using Sebagai Peralatan Rumah Tangga.....	34
3.7 Kriteria Validasi Buku Ilmiah Populer.....	37
4.1 Tabulasi Jenis-jenis Tumbuhan Kayu yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi	41
4.2 Nama Tumbuhan Kayu yang Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi sebagai Bahan Bakar	73
4.3 Nilai UV Tumbuhan Kayu sebagai Bahan Bakar.....	74
4.4 Nama Tumbuhan Kayu yang Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi sebagai Bahan Bangunan	75
4.5 Nilai UV Tumbuhan Kayu sebagai Bahan Bangunan	76
4.6 Kegunaan Kayu sebagai Bahan Bangunan Masyarakat Using.....	77
4.7 Nama Tumbuhan Kayu yang Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi sebagai Bahan Baku <i>Furniture</i>	80
4.8 Nilai UV Tumbuhan Kayu sebagai Bahan <i>Furniture</i>	81
4.9 Kegunaan Kayu sebagai Bahan Pembuatan <i>Furniture</i> oleh Masyarakat Using.....	82

4.10 Nama Tumbuhan Kayu yang Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi sebagai Bahan Pembuatan Kesenian dan Alat Musik Tradisional	86
4.11 Nilai UV Tumbuhan Kayu sebagai Bahan Pembuatan Alat Musik dan Kesenian Tradisional	87
4.12 Jenis Kesenian dan Alat Musik Tradisional Masyarakat Using yang Berbahan Dasar dari Tumbuhan Kayu	87
4.13 Nama Tumbuhan Kayu yang Digunakan oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi sebagai Bahan Pembuatan peralatan Rumah Tangga	93
4.14 Nilai UV Tumbuhan Kayu sebagai Bahan Pembuatan Peralatan Rumah Tangga	94
4.15 Jenis Peralatan Rumah Tangga Masyarakat Using yang Berbahan Dasar Kayu.....	94
4.16 Hasil uji Validasi Buku Ilmiah Populer.....	102

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Struktur Kayu	11
2.2 Penampang Mikroskopis Kayu Keras dan Kayu Lunak	13
2.3 Rumah Adat Masyarakat Using	21
2.4 Peta Kabupaten Banyuwangi	23
3.1 Peta Lokasi Penelitian di Kecamatan Glagah	27
3.2 Peta Lokasi Penelitian di Kecamatan Giri	27
3.3 Rancangan Penelitian untuk Pengambilan Data	31
3.4 Skema Kerja Penelitian	39
4.1 <i>Rhizophora</i> sp.	44
4.2 Tanaman Bayur	45
4.3 Pohon Benda	46
4.4 Pohon Bintaro	47
4.5 Pohon Cempaka	48
4.6 Pohon Durian	49
4.7 Pohon Gintungan.....	50
4.8 Pohon Jambu Air	51
4.9 Pohon Jati	52
4.10 Pohon Jeruk.....	53
4.11 Pohon Kepundung	54
4.12 Pohon Kopi	55
4.13 Pohon Laban	56
4.14 Pohon Loh	57

4.15 Pohon Mahoni	58
4.16 Pohon Mangga	59
4.17 Pohon Mangir.....	60
4.18 Pohon Nangka.....	61
4.19 Pohon Petai	62
4.20 Pohon Petai Cina.....	63
4.21 Pohon Pule	64
4.22 Pohon Putat	65
4.23 Pohon Rambutan	66
4.24 Pohon Salam	67
4.25 Pohon Sawo.....	68
4.26 Pohon Sengon	69
4.27 Pohon Sentul	70
4.28 Pohon Sonokeling	71
4.29 Kategori Jenis Pemanfaatan Tumbuhan Kayu	72
4.30 Sumber Perolehan Tumbuhan Kayu	100

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Matrik Penenlitian.....	121
B. Kuisioner.....	123
C. Karakteristik Informan.....	124
D. Daftar Nama Tumbuhan Kayu.....	126
E. Nilai <i>Use Value</i>	129
F. Perhitungan <i>Use Value</i>	132
G. Buku Ilmiah Populer	Terlampir
H. Instrumen Validasi Buku Ilmiah Populer.....	136
I. Hasil Validasi Buku Ilmiah Populer	148
J. Dokumentasi Penelitian	158
K. Data Informan	161
L. Kartu Identitas Informan.....	163
M. Surat Ijin Penelitian	167
N. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	170
O. Surat Identifikasi	174
P. Peta Lokasi Penelitian.....	175
Q. Lembar Konsultasi Skripsi.....	177